Desiderata sent Jan 18.06
Ae/B 43

1905.

Erstes Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens

zu

Bremen (Hohwisch 30).

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
» latifolia L.

Sparganiaceae.

Sparganium erectum L.
» simplex Huds.

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
» palustris L.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub. et Spach
» caudata C. A. Meyer
» comosa Sibth. et Sm.
» cylindrica Host
» speltoides Tausch
» squarrosa L.
» triaristata Willd.

Agropyrum acutum Roem. et Schult.
» junceum Pal. de Beauv.

Aristida Ascensionis L.
Avena orientalis Schreb.
» strigosa Schreb.
Brachypodium japonicum Miq.
Briza maxima L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus lanuginosus Poir.
» pendulinus Desf.
Calamagrostis Epigeos Roth
» lanceolata Roth
Cenchrus echinatus L.
» montanus Nees
» spinifex Cav.
» tribuloides L.
Cornucopiae cucullatum L

Mo. Bot. Garden
1908

Eleusine coracana Gärtn.
» Tocussa Fresen.
» tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
» tener L.
» virginicus L.
Festuca rubra L.
Gastridium australe Pal.
» nitens Coss. et Dur.
Hordeum maritimum With.
» vulgare L.
» Zeocriton L.
Koeleria albescens DC.
Lagurus ovatus L.
Lolium temulentum L.
Melica exasperata Roem. et Schult.
» penicillaris Boiss. et Bal.
Molinia coerulea Moench
Panicum crus galli L.
» miliaceum L.
Paspalum stoloniferum Desv.
Phalaris canariensis L.
Phleum arenarium L.
Psamma arenaria R. et S.
Secale cereale L.
Tragus racemosus Scop.
Triticum Spelta L.
» vulgare Vill.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
» dioica L.
» distans L.
» echinata Murr.
» extensa Good.
» Grayi Vasey
» Hornschuchiana Hoppe
» muricata L.
» pulicaris L.
Cyperus esculentus L.
» vegetus Willd.
Rhynchospora alba Vahl
Schoenus nigricans L.
Scirpus lacustris L.
» maritimus L.
» Tabernaemontani Gmel.

Araceae.

Calla palustris L.

Commelinaceae.

Commelina tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.

Juncaceae.

Juncus atricapillus Drejer
» compressus Jacq.
» Gerardi Jacq.
» maritimus Lam.
» squarrosus L.
Luzula albida DC.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
» foliosum Clar.
» Victorialis L.
Convallaria majalis L.
Polygonatum multiflorum All.
„ verticillatum All.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Narthecium ossifragum (L.) Huds.

Amaryllidaceae.

Haemanthus albiflos Jacq.

Orchidaceae.

Epipactis palustris Crantz
Goodyera repens R. Br.
Gymnadenia conopea R. Br.
Liparis Loeselii Rich.
Orchis latifolia L.

Dicotyledoneae.

Betulaceae.

Betula humilis Schrank.

Polygonaceae.

Emex spinosa (L.) Campd.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum capitatum Buch.-Ham.
» Fagopyrum L.
» molle D. Don
» tataricum L.
» Weyrichii F. Schm.
Rumex alpinus L.
» chrysocarpus Moris.
» Hydrolapathum Huds.
» maritimus L.
» vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex hastatum L.
var. salinum Koch.
» hortense L.
Chenopodium Botrys L.
Kochia scoparia Schrad.
Salsola Kali L.
Spinacia oleracea L.
Teloxys aristata Moq.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
» hypochondriacus L.
» melancholicus L.
» paniculatus L.
» sanguineus L.
Celosia Thompsoni hort.

Aizoaceae.

Mollugo verticillata L.
Tetragonia expansa Murr.

Nyctaginaceae.

Mirabilis Jalapa L.
» longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Alsinaceae.

Alsine laricifolia Crantz
Cerastium chlorifolium F. et M.
» triviale Lk.
Honckenya peploides Ehrh.
Queria hispanica Loefl.
Spergula arvensis L.
» Morisoni Bor.
Spergularia marginata P. M. E.
» salina Presl

Silenaceae.

Agrostemma Githago L.
Dianthus Armeria L.
Gypsophila elegans Bieb.
Lychnis flos Jovis Desr.
Melandryum noctiflorum (L.) Fr.
» rubrum Garcke
Silene conica L.
„ Otites Sm.
» saxifraga L.
Tunica prolifera Scop.

Paronychiaceae.

Corrigiola litoralis L.
Herniaria glabra L.
» hirsuta L.
» incana Lmk.
Illecebrum verticillatum L.
Paronychia arabica DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus perennis L.

Ranunculaceae.

Anemone virginiana Lam.
Aquilegia vulgaris L.

Ranunculus arvensis L.
» muricatus L.
» ophioglossifolius Vill.
Thalictrum minus L.
» aquilegifolium L.
» saxatile Vill.

Berberidaceae.

Berberis heteropoda Schrenk
» sibirica Pallas

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Chelidonium Franchetianum Prain
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium fulvum Sm.
Papaver Lecoqii Lamotte
» Heldreichi Boiss.
» hybridum L.
» persicum Lindl.
» pilosum Sibth. et Sm.
» somniferum L.

Fumariaceae.

Corydallis claviculata DC.
» vesicaria Pers.
Fumaria muralis Loud.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumi DC.
Alyssum foliosum Bory et Chaub.
Arabis arenosa Scop.
Brassica Rapa L.
Cakile maritima Scop.
Capsella Heegeri Solms
Coronopus didymus Sm.
„ pinnatifidus Dul.
„ Ruellii All.
Crambe hispanica L.
Erysimum cheiranthoides L.
» orientale L.
Iberis umbellata L.
Lepidium campestre R. Br.
Lobularia maritima Desv.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium silvestre R. Br.
Peltaria alliacea Jacq.
Sinapis alba L.
Succovia balearica Medik.

Droseraceae.

Drosera rotundifolia L.

Saxifragaceae.

Parnassia palustris L.
Saxifraga altissima Kern.
Tolmiea Menziesii (Hook.) Torr. et Gr.

Rosaceae.

Exochorda Alberti Rgl.
Geum Heldreichi Hort.
» macrophyllum Willd.
Potentilla multifida L.
» norvegica L.
Poterium muricatum Spach
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa cimbrica Focke var. glabra
» glauca Vill.
» Miyoshii Focke
» pimpinellifolia L.
» stylosa Desv.
Rubus caesius L.
» laciniatus Willd.
Sanguisorba officinalis L.

Papilionaceae.

Anthyllis vulneraria L.
» var. maritima Schweigg.
Astragalus chlorostachys Lindl.
Cicer arietinum L.
Lathyrus Aphaca L.
» maritimus (L.) Bigel.
» nissolia L.

Lens esculenta Moench
Lotus edulis L.
Medicago ciliaris Krock.
» denticulata Willd.
» Helix Willd.
» Hystrix Ten.
» intertexta Willd.
» orbicularis All.
» radiata L.
» scutellata Mill.
» Terebellum L.
» tribuloides Desr.
Onobrychis caput galli Lam.
» crista galli Lam.
Ononis alopecuroides L.
Ornithopus ebracteatus Brot.
» sativus Brot.
Scorpiurus muricatus L.
» subvillosus L.
Trifolium elegans Savi
» fragiferum L.
» lappaceum L.
» stellatum L.
Trigonella coerulea Sér.
» coerulea Sér.
var. monophylla
Ulex europaeus L.
Vicia amphicarpa Dorthes
» Faba L.
Vigna rubra Walp.

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd.
» gruinum (L.) Willd.
» hymenodes L'Hér.
» malachoides Willd.
» romanum Willd.
» Semenowi Rgl. et Herd.
Geranium argenteum L.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.

Linaceae.

Linum grandiflorum Desf.
» usitatissimum L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia dentata Mchx.
» Esula L.
» heterophylla L.
» Lathyris L.
Securinega ramiflora Müll. Arg.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Balsaminaceae.

Impatiens amphorata Edgew.
» parviflora DC.
» Roylei Walp.
» tricornis Lindl.

Rhamnaceae.

Rhamnus dahurica Pall.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Anoda hastata Cav.
» lavateroides Med.
Hibiscus Trionum L.
Lavatera mauretanica Duch.
Malope trifida Cav.
Malva crispa L.
» parviflora L.
» peruviana L.
» radiata

Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench

Cistaceae.

Helianthemum guttatum Mill.
Hypericum quadrangulum L.

Loasaceae.

Blumenbachia insignis Schrad.
Loasa triphylla Juss.
» triphylla Juss. var. papaverifolia H. B. K.
» vulcanica André

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Elaeagnaceae.

Elaeagnus angustifolia L.
Hippophaë rhamnoides L.

Lythraceae.

Cuphea viscosissima Jacq.
Lythrum hyssopifolium L.
» virgatum L.

Onagraceae.

Clarkia elegans Dougl.
Epilobium linnaeoides Hook. fil.
» montanum L.
» roseum Retz.
Godetia amoena Sweet
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera ammophila Focke
» biennis L.
» caespitosa Nutt.
» Lamarckiana Sér. und Unterarten: gigas, nanella, rubrinervis de Vr.
„ mollissima L.
Oenothera odorata Jacq.
» tetraptera Cav.

Umbelliferae.

Aethusa Cynapium L.
Angelica silvestris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
Bifora testiculata Roth
Bowlesia tenera Spr.
Bupleurum amplexicaule Clairv.
Chaerophyllum bulbosum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus Carota L.
Eryngium maritimum L.
„ planum L.
Heracleum Sphondylium L.
Levisticum officinale Koch
Oenanthe Lachenalii Gmel.
„ Phellandrium Lam.
Orlaya grandiflora Hoffm.
„ maritima Koch
„ platycarpa Koch
Pimpinella Anisum L.
„ Saxifraga L.
Scandix Balansae Reut.
„ brachycarpa Guss.
„ pecten-Veneris L.
Thysselinum palustre Hoffm.
Tordylium maximum L.
Torilis nodosa Gärtn.
Turgenia latifolia Hoffm.

Pirolaceae.

Pirola rotundifolia L.

Rhodoraceae.

Rhododendron hirsutum L.

Vacciniaceae.

Arctostaphylos officinalis W. et Gr.
Vaccinium oxycoccus L.
» uliginosum L.
» Vitis Idaea L.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Gaultheria procumbens L.
» Shallon Pursh
Pernettya mucronata Gaud.
var. lilacina
» phillyreifolia DC.

Diapensiaceae.

Galax aphylla L.

Primulaceae.

Anagallis coerulea Schreb.
» Monelli Bieb.
Glaux maritima L.
Trientalis europaea L.

Plumbaginaceae.

Acantholimon glumaceum Boiss.
Armeria elongata Boiss.
» rhenana Grml.

Oleaceae.

Syringa Emodi Wall.

Loganiaceae.

Buddleia japonica Hemsl.
» intermedia Carr.

Gentianaceae.

Erythraea linarifolia Pers.
Gentiana cruciata L.
» Pneumonanthe L.

Apocynaceae.

Apocynum venetum L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Hallii A. Gr.
» incarnata L.

Convolvulaceae.

Convolvulus siculus L.
Cuscuta Epilinum Weihe
» Epithymum L.
» europaea L.
» glomerata Choisy
» lupuliformis Krock.
Ipomoea curassavica Balb.

Polemoniaceae.

Collomia gracilis Dougl.
» heterophylla Hook.
» linearis Nutt.
Gilia capitata Desf.
» ciliata Benth.
» densiflora Benth.
» multicaulis Benth.
» squarrosa DC.
» virgata Steud.
Phlox Drummondi Hook.
Polemonium mexicanum Cerv.

Hydrophyllaceae.

Nemophila insignis Benth.
» maculata Benth.
Phacelia campanularia A. Gr.
» circinnata Jacq.
» congesta Hook.
» tanacetifolia Benth.

Borraginaceae.

Nonnea nigricans DC.
Omphalodes linifolia Moench

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata F. et M.
Leonurus Cardiaca L.
» sibiricus L.
Marrubium candidissimum L.
Ocimum basilicum L.
» carnosum Lk. et Otto.

Salvia Baumgarteni Heuff.
» cleistogama de Bary et Paul
» hians Royle
» Horminum L.
» nilotica Murr.
» Roemeriana Scheele
» tiliifolia Vahl
» verbenaca L.
» verticillata L.
Scutellaria peregrina L.
Sideritis romana L.
Ziziphora capitata L.

Nolanaceae.

Nolana grandiflora Lehm.

Solanaceae.

Browallia demissa L.
Datura Bertolinii Parl.
» Leichhardtii F. v. M.
» quercifolia H. B. K.
» Stramonium L.
» Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana fragrans Hook.
» macrophylla Spreng.
» noctiflora Hook.
» rustica L.
» Sanderae hort.
» sanguinea Lk. et Otto
» silvestris Speg. et Com.
Petunia violacea Lindl.
Physalis Alkekengi L.
» Francheti Masters
» philadelphica Lar.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Solanum Dulcamara L.
Solanum Lycopersicum L.
» nigrum L.
» nigrum L. var. chlorocarpum A. Br.
» nigrum L. var. luteum Doell
» miniatum Bernh. var. rubricaule
» miniatum var. viridicaule

Scrophulariaceae.

Digitalis purpurea L.
Euphrasia Odontites L. var. litoralis Fries
Linaria alpina L.
» dalmatica Mill. var. macedonica Griseb.
» minor Desf.
» purpurea L.
» pyrenaica DC.
Mimulus cupreus Rgl. var. quinquevulnerus
» luteus L.
Pedicularis palustris L.
Scrophularia nodosa L.
» vernalis L.
Verbascum Blattaria L.
Veronica fruticulosa L.
» longifolia L.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franch.
» Olgae Rgl.

Selaginaceae.

Hebenstreitia comosa Hochst.
» dentata L.

Orobanchaceae.

Orobanche crenata Forsk.
» ramosa L.

Plantaginaceae.

Plantago Coronopus L.
» kamtschatica Hook.
» major L. var. purpurea
» maritima L.

Rubiaceae.

Asperula azurea Jaub. et Spach
» odorata L.
Crucianella angustifolia L.
» aegyptiaca L.
» latifolia L.
» patula L.
Galium saccharatum All.
Sherardia arvensis L.
Vaillantia muralis L.

Caprifoliaceae.

Lonicera Periclymenum L.
Sambucus Ebulus L.
» glauca Nutt.
» melanocarpa A. Gr.
» mexicana Presl
Viburnum cassinoides L.
» Opulus L.

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa graminifolia L.
» micrantha Desf.
Succisa australis Rchb.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium Elaterium Rich.

Campanulaceae.

Campanula persicifolia N. var. alba
» pusilla Haenke
Campanula rapunculoides L.
» Trachelium L.
Lobelia inflata L.

Compositae.

Achyrachaena mollis Schauer
Ageratum mexicanum Sims.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis nobilis L.
Arnica montana L.
Artemisia Absinthium L.
» Dracunculus L.
» Sieversiana Ehrh.
Aster macrophyllus L.
» ptarmicoides Torr. et Gr.
» Tripolium L.
Barckhausia rubra Moench
Bidens cernuus L.
» frondosus L.
» leucanthus Willd.
» tripartitus L.
Calendula malacitana Boiss. et Reut.
» officinalis L.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carlina acaulis L.
Carthamus flavescens Willd.
» lanatus L.
» tinctorius L.
Catananche lutea L.
Centaurea eryngioides Lam.
» melitensis L.
Chrysanthemum frutescens L.
» inodorum L. var. »flore pleno«
Coreopsis coronata Hook.
» Drummondi T. et Gr.
» tinctoria Nutt.
Crupina vulgaris Cass.

Dimorphotheca pluvialis Moench
Echinops globifer Janka
Erigeron speciosus DC.
Eupatorium purpureum L.
Evax pygmaea Brot.
Grindelia squarrosa Dun.
Helianthus cucumerifolius Torr. et Gr.
Helichrysum bracteatum Andr.
Helipterum roseum Benth.
Hieracium aurantiacum L.
» laevigatum Willd.
» umbellatum L. var. armeriifolium Meyer
» villosum Jacq.
Inula britannica L.
Iva xanthifolia Nutt.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca virosa L.
Lampsana communis L.
Leontopodium himalaicum DC.
Onopordon Acanthium L.
Palafoxia texana Hook.
Sanvitalia procumbens Lam.
Senecio silvaticus L.
Silybum Marianum Gaertn.
Solidago alpestris W. K.
» virga aurea L.
Sonchus arvensis L.
var. angustifolius Meyer
Stenactis annua Nees
Tragopogon orientalis L.
» praecox Focke
Xanthium canadense Mill.
» italicum Mor.
» macrocarpum DC.
» spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.

Tausch-Angebot

von Stauden und Sträuchern.

Andromeda polifolia L.
Arctostaphylos officinalis W. et Gr.
Empetrum nigrum L.
Eriophorum vaginatum L.
Goodyera repens R. Br.
Linnaea borealis Gron.
Lycopodium annotinum L.
» clavatum L.
Lycopodium complanatum L. var. Chamaecyparissus Alex. Braun
» inundatum L.
Myrica Gale L.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gr.
Vaccinium uliginosum L.
» oxycoccus L.
» Myrtillus + Vitis Idaea

Wir bitten bei event. Bedarf dieser Pflanzen um Angabe der dafür lieferbaren Äquivalente in Gestalt erwachsener, in diesem Katalog nicht erwähnter Freiland-Stauden.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

Druck von Dierckßen & Wichlein.

1906.

Ae/B43

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen

Hohwisch 30.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
» latifolia L.

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.

Alismataceae.

Alisma plantago L.
Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.

Gramineae.

Aegilops bicornis Jaub. et Spach
» ovata L.
» speltoides Tausch
var. polyatherum A. et Gr.
» squarrosa L.
» triaristata Willd.
» ventricosa Tausch
Aëra caespitosa L.
Agropyrum imbricatum P. de Beauv.
» pectinatum » » »
» semicostatum Nees
» tenerum Vasey
Agrostis verticillata Vill.
Alopecurus utriculatus Pers.
Andropogon scoparius Michx.
Aristida Ascensionis L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Avena barbata Brot.
» caryophyllea Weber
» orientalis Schreb.
Avena praecox P. de Beauv.
» sativa L.
» strigosa Schreb.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Brachypodium japonicum Miq.
Briza maxima L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
» canadensis Michx.
» Krausei Rgl.
» lanuginosus Poir.
» macrostachys Desf.
» madritensis L.
» maximus Desf.
var. Gussonei (Parl.) Richt.
» pendulinus Desf.
» Richardsoni Lk.
» unioloides H. B. K.
Calamagrostis epigeos Roth
» lanceolata Roth
Cenchrus echinatus L.
» spinifex Cav.
» tribuloides L.
Chloris barbata Sw.
» submutica H. B. K.
Coix lacryma L.
Crypsis aculeata Ait.
Eleusine coracana Gärtn.
» oligostachya Lk.
» tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
» propinquus Trin.
» tener L.
» virginicus L.

Mo. Bot. Garden 1908

Eragrostis abyssinica Lk.
» amabilis Wight et Arn.
» mexicana Lk.
» namaquensis Nees
» plumosa Lk.
» purpurascens R. et S.
Festuca alopecurus Schousb.
» amethystina L.
» convoluta Kunth
» incrassata Salzm.
» Lachenalii (Gmel.) Spenn.
» pectinella Del.
» uniglumis Soland.
» varia Haenke
Gastridium australe P. de Beauv.
» nitens Coss. et Dur.
Gaudinia fragilis P. de Beauv.
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Hordeum jubatum L.
» macrolepis A. Br.
» maritimum With.
» vulgare L.
Koeleria alpicola Gren. et Godr.
» phleoides Pers.
Lagurus ovatus L.
Lepturus filiformis Trin.
Lolium canadense Michx.
» temulentum L.
Melica altissima L.
» » var. atripurpurea
» californica Scribn.
» ciliata L. ssp. nebrodensis Coss.
» ciliata L. ssp. nebrodensis var. Magnolii A. et Gr.
» ciliata L. ssp. transsilvanica Hackel
Miscanthus saccharifer Benth.
Molinia coerulea L.
Muehlenbergia glomerata Trin.
» mexicana (L.) Trin.
» silvatica Torr. et Gray
Nardurus Salzmanni Boiss.
Panicum californicum Benth.
» capillare L.
» macrochaetum (Spr.)
» verticillatum L.
Paspalum dilatatum Poir.
» distichum L.
» scrobiculatum L.
» stoloniferum Desv.
Phalaris bulbosa L.
» canariensis L.
» paradoxa L.
Phleum arenarium L.
» montanum K. Koch
Poa alpina L.
Polypogon Higegaweri Steud.
» litoralis Sm.
Psamma arenaria R. et S.
Secale montanum Guss.
Sporobolus indicus R. Br.
Stupa aristella L.
» calamagrostis (L.) Wahlenb.
» formicarum Del.
» juncea L.
» papposa Nees
» sibirica Lam.
» spartea Trin.
» splendens Trin.
» tortilis Desf.
Tragus racemosus Scop.
Tricholaena rosea Nees
Triticum turgidum L.

Cyperaceae.

Carex arenaria L.
» crus corvi Shuttlew.
» distans L.
» extensa Good.
» Grayi Vasey
» muricata L.
Cyperus congestus Vahl
» natalensis Hochst.
» rivularis Kunth
» vegetus Willd.
Rhynchospora alba Vahl
Scirpus lacustris L.
» Tabernaemontani Gmel.

Araceae.

Pinellia tuberifera Tenore

Commelinaceae.

Commelina elliptica H. B. K.
» graminifolia H. B. K.
» tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.

Juncaceae.

Juncus compressus Jacq.
» Gerardi Jacq.
» maritimus Lam.
» tenuis Willd.
Luzula albida DC.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
» foliosum Clar.
» oleraceum L.
» pulchellum Don
» victorialis L.
» vineale L.
Anthericum ramosum L.
Bulbine annua Willd.
Galtonia candicans Baker
Paradisia liliastrum Bert.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum autumnale L.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.

Amaryllidaceae.

Haemanthus albiflos Jacq.

Iridaceae.

Iris sibirica L.
Sisyrinchium bermudianum L.

Dicotyledoneae.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum Brunonis Wall.
» capitatum Buch.-Ham.
» divaricatum L.
» fagopyrum L.
» molle D. Don
» ochreatum L.
» polymorphum Ledeb.
» sagittatum (Gilib.)
» Weyrichii F. Schm.
Rumex alpinus L.
» acetosa L. var. latifolia
» bucephalophorus L.
» chrysocarpus Moris.
» flexuosus Soland.
» hydrolapathum Huds.
» patientia L.
» roseus L.
» sanguineus L.
» scutatus L.
» vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
» crassifolium C. A. M.
» hastatum L. var. salinum Koch
» hortense L. var. atripurpureum
» hortense L. var. rubrum
» leptocarpum F. v. M.
» spongiosum F. v. M.
» tataricum L.
» vesicarium Heward
Beta maritima L.
Ceratocarpus arenarius L.
Chenopodium anthelminthicum L.
» botrys L.
» ficifolium Sm.
» graveolens Willd.
» opulifolium Schrad.
» petiolare H. B. K.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
Roubieva multifida Moq.
Salsola crassa M. B.
» kali L.
» rosacea L.
Spinacia oleracea L.
Teloxys aristata Moq.

Amarantaceae.

Alternanthera ficoidea R. et S.
» polygonoides R. Br.
Amarantus caudatus L.
» crassipes (Schlechtd.) Moq.
» melancholicus L.
Celosia argentea L.
Chamissoa pyramidalis Burm.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena aurantiaca Klotzsch
» decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis jalapa L.
» longiflora L.
» multiflora A. Gr.
Oxybaphus nyctagineus Sweet
» violaceus Choisy

Phytolaccaceae.

Phytolacca esculenta Van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pyropeum Haworth
Tetragonia expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia caulescens H. B. K. var. Menziesii Gray
» compressa Schrad.
» grandiflora Lindl.
» umbellata DC.
Claytonia perfoliata Don
Portulaca pusilla H. B. K.
» teretifolia H. B. K.

Basellaceae.

Basella alba L.

Alsinaceae.

Alsine banatica Bl. et Fingerh.
» laricifolia Crantz
» recurva (L.) Wahlenb.
Cerastium alpinum L. var. lanatum (Lam.) Koch
» perfoliatum L.
Drymaria cordata Willd.
Queria hispanica Loefl.
Spergula arvensis L.
» Morisoni Bor.
Spergularia rubra Presl

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos Jovis (L.) A. Br.
Dianthus armeria L.
» inodorus L. var. subacaulis Koch
» nitidus W. et K.
» Seguieri Vill.
Gypsophila elegans M. B.
» paniculata L.
Lychnis alpina L.
» chalcedonica L.
» coeli-rosa Desv.
» viscaria L.
Melandryum album (Mill.) Garcke
» noctiflorum (L.) Fries
» rubrum (Weig.) Garcke
» Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria calabrica Guss.
» orientalis L.
Silene conica L.
» crassicaulis Willk. et Costa
» damascena Boiss. et Gaill.
» fabaria Sibth. et Sm.
» gallica L.
» gallica L. var. quinquevulnera
» Giraldii Franch.
» muscipula L.
» sericea All.
» squamigera Boiss.
» vesiculifera J. Gay
Tunica prolifera Scop.
Velezia rigida L.

Paronychiaceae.

Anychia dichotoma Michx.
Herniaria latifolia Lapeyr.

Ranunculaceae.

Actaea spicata L.
Anemone canadensis L.
» caroliniana Walt.
» multifida Poir. var. magellanica
Aquilegia chrysantha A. Gr.
» glauca Lindl.
» pyrenaica DC.
» Skinneri Hook.
» vulgaris L.
Delphinium Brunonianum Royle
» cheilanthum Fisch.
» chinense Fisch.
» discolor Fisch.
» formosum Boiss. et Huet
» glabellum Turcz.
» grandiflorum L.
» Przewalskii Huth
» Uechtritzianum Panč.
Nigella damascena L.
» damascena L. flore pleno
Pulsatilla vulgaris Mill.
Thalictrum foetidum DC.
Trollius europaeus L.

Berberidaceae.

Berberis aristata DC.

Papaveraceae.

Argemone mexicana L.
Bocconia cordata Willd.

Chelidonium Franchetianum Prain
» majus L.
var. laciniatum Mill.
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium flavum Crantz
» Serpieri Heldr.
Papaver alpinum L.
» bracteatum Lindl.
» lateritium C. Koch
» lateritium Koch var. subacaule Boiss.
» rupifragum Boiss. et Reut.

Fumariaceae.

Corydallis aurea Willd.
» glauca Pursh
» lutea DC.
» ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
» racemosa Pers.
» vaginans Royle

Capparidaceae.

Cleome spinosa L.
Polanisia trachysperma Torr. et Gr.

Cruciferae.

Aethionema coridifolium DC.
Alyssum argenteum Vitm.
» corymbosum (Griseb.) Boiss.
» nebrodense Tineo
» repens Baumg.
» umbellatum Desv.
Arabis Allionii DC.
» alpina L.
» arenosa Scop.
» bellidifolia Jacq.
» blepharophylla Hook. et Arn.
» petiolaris Gray
» rosea DC.
Barbarea praecox R. Br.
» vulgaris R. Br.
Biscutella auriculata L.
» ciliata DC.
» lyrata L.
» raphanifolia Poir.
Brassica oleracea L. var. acephala
» Schimperi Boiss.
Cakile maritima Scop.
Capsella Heegeri Solms
Cardamine impatiens L.
Cheiranthus mutabilis L'Hér.
Cochlearia anglica L.
» officinalis L.
Coronopus Ruellii All.
Crambe hispanica L.
» tatarica Jacq.
Diplotaxis viminea DC.
Draba aizoides L.
» muricella Vahl
» tomentosa Wahlenb.
Erucastrum arabicum Fisch.
Erysimum cheiranthoides L.
» crepidifolium Rchb.
» Perofskianum F. et M.
» repandum L.
Heliophila pendula Willd.
» pilosa Lam.
var. araboides Sims.
Hesperis matronalis L.
Iberis Forestieri Jord.
» pectinata Boiss.
» taurica DC.
Jonopsidium acaule Rchb.
Isatis alpina Vill.
» tinctoria L.
Koniga intermedia Webb
» libyca R. Br.
Lepidium graminifolium L.
» Humboldtii DC.
» sativum L.
» virginicum L.
Lobularia maritima Desv.
Lunaria biennis Moench
Matthiola incana R. Br.
Nasturtium tanacetifolium Hook. et Arn.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Peltaria alliacea Jacq.
Rapistrum orientale DC.
» rugosum All.
Sinapis alba L.
» juncea L.
Sisymbrium sophia L.
Succovia balearica Medik.
Syrenia siliculosa Andrz.
Thlaspi ceratocarpum Murr.
Vesicaria sinuata Cav.

Resedaceae.

Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
» canescens St. Hil.
Reseda alba L.
» crystallina Webb et Berth.
» glauca L.
» lutea L.
» virgata Boiss. et Reut.

Crassulaceae.

Sedum kamtschaticum F. et M.
» magellense Ten.
var. olympicum Boiss.
» stoloniferum Gmel.
» Wallichianum Hook.
Sempervivum annuum C. Sm.
» leucanthum Panč.
» Reginae Amaliae Heldr.

Saxifragaceae.

Francoa ramosa D. Don
Saxifraga rotundifolia L.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena glabra Buchan.
» microphylla Hook. f.
» myriophylla Lindl.
» Novae-Zelandiae Kirk
» pinnatifida Ruiz et Pav.
» sanguisorba Vahl
Agrimonia dahurica Willd.
Alchemilla Hoppeana Rchb.
» Lapeyrousii Buser
Comarum palustre L.
Cotoneaster acutifolia Lindl.
» integerrima Medik.
» nigra Wahlenb.
Dryas octopetala L.
Duchesnea (Fragaria) indica Andrz.
Geum album Gmel.
» aleppicum Jacq. (strictum Ait.)
» chiloënse Balb.
» coccineum Sibth. et Sm.
» Heldreichii hort.
» heterocarpum Boiss.
» hispidum Fries
» macrophyllum Willd.
» molle Vis. et Panč.
Potentilla glandulosa Lindl.
» gracilis Dougl.
» intermedia L.
» kurdica Boiss. et Hohenack.
» montenegrina Panč.
» pulcherrima Lehm.
» pyrenaica Ram.
» speciosa Willd.
» tanacetifolia Willd.
» taurica Willd.
var. Bornmülleri Borb.
» Wrangeliana Fisch.
Pourthiaea villosa DC.
Rhodotypus kerrioides S. et Z.
Rosa alpina L.
» ferruginea Vill.
» Wichuraiana Crép.
Rubus laciniatus Willd.
Sanguisorba alpina Bge.
» annua (Nutt.)
» lateriflora (Coss.) A. Br.
» muricata Focke
» muricata Focke
var. stenolopha (Spach) A. et G.
» officinalis L.
» Spachiana (Coss.) A. Br.
» tenuifolia Fisch.
Sibbaldia maxima hort.

Papilionaceae.

Amorpha fruticosa L.
Anthyllis heterophylla L.
» vulneraria L.
var. maritima Schweigg.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus chlorostachys Lindl.
» cicer L.
» glycyphyllus L.
» hamosus L.
Bonaveria securidaca Scop.
Crotalaria incana L.
Cytisus capitatus Jacq.
Galega officinalis L.
Glycine hispida Maxim.
Hosackia Purshiana Benth.
Lathyrus aphaca L.
» articulatus L.
» clymenum L.
» nissolia L.
» silvestris L.
» tingitanus L.
Lotus conimbricensis Brot.
» edulis L.
» hispidus Desf.
» peregrinus L.
Lupinus affinis Agardh
» Cruikshanksii Hook.
» digitatus Forsk.
» elegans H. B. K.
» linifolius Roth
» luteus L.
» micranthus Dougl.
» pilosus L.
» polyphyllus Lindl.
» pulchellus Sweet
» subcarnosus Hook.
» varius L.

Medicago ciliaris Krock.
» helix Willd.
» hystrix Ten.
» intertexta Willd.
» lappacea Desr. ap. Lam.
» litoralis Rhode
» lupulina L.
» orbicularis All.
» scutellata Mill.
» terebellum L.
» tribuloides Desr.
Melilotus gracilis DC.
» infesta Guss.
» macrorrhiza Pers.
Onobrychis aequidentata d'Urv.
» caput galli Lam.
» crista galli Lam.
Ononis alopecuroides L.
» porrigens Salzm.
Ornithopus ebracteatus Brot.
Phaseolus multiflorus Willd.
» vulgaris L.
» Wightianus Grah.
Pisum arvense L.
» sativum L.
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus muricatus L.
» subvillosus L.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium alexandrinum L.
» arvense L.
» glomeratum L.
» hybridum L.
» incarnatum L.
» leucanthum M. B.
» pratense L.
» reclinatum W. et K.
» resupinatum L.
» scabrum L.
Trigonella coerulea Ser.
» coerulea Ser. var. monophylla
» cretica (L.) Boiss.
» foenum graecum L.
» gladiata Stev.
Vicia altissima Desf.
» bithynica L.
» calcarata Desf.
» faba L.
» Ludoviciana Nutt.
Vigna glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd.
» gruinum (L.) Willd.
» malachoides Willd.
» Manescavi Coss.
Geranium carolinianum L.
» Endressi J. Gay
» favosum Hochst.
» nepalense Sweet
» rivulare Vill.
» rotundifolium L.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum hort. Veitch.

Linaceae.

Linum angustifolium Huds.
» arboreum L.
» austriacum L.
» Chamissonis Schiede
» corymbiferum Desf.
» gallicum L.
» pallescens Bge.
» usitatissimum L. var. flore albo

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia coralloides L.
» heterophylla L.
» lathyris L.
» myrsinites L.
» palustris L.
» pilulifera L.
» platyphylla L.
» Preslii Guss.
» terracina L.
» trapezoidalis Boiss.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
» parviflora DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
» indicum (L.) G. Don
Anoda Wrightii A. Gr.
Callirhoë digitata Nutt.
Hibiscus trionum L.
Lavatera mauretanica Duch.
Malachra capitata L.
» radiata L.
Malope trifida Cav.
Malva abyssinica A. Br.
» borealis Wallm.
» brasiliensis Desr.
» crispa L.
» parviflora L.
» peruviana L.
» verticillata L.
Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench
Palava flexuosa Mast.
» malvifolia Cav.
Sidalcea malviflora A. Gr.

Cistaceae.

Helianthemum polifolium DC.

Violaceae.

Viola aetolica Boiss. et Heldr.
» betonicifolia Sm.
» cornuta L.
» hirta L.
» lutea Sm.
» olympica Boiss.
» pinnata L.
» stagnina Kit.
» tricolor L. var. sabulosa DC.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa triphylla Juss.
Mentzelia albicaulis Dougl. ex Hook.
» aurea Baill.

Datiscaceae.

Datisca cannabina L.

Lythraceae.

Cuphea procumbens Cav.

Onagraceae.

Boisduvalia concinna (Don) Spach
» densiflora (Lindl.) Wats.
Clarkia pulchella Pursh
» rhomboidea Dougl.
Epilobium Billardierianum Ser.
» coloratum Mühlenb.
» Hectori Hausskn.
» hypericifolium Tausch
» linnaeoides Hook. fil.
» nummulariifolium A. Cunn.
» parviflorum Schreb.
Gaura Lindheimeri Engelm. et Gray
» oenotheriflora Zuccagni
» parviflora Dougl.
Godetia viminea Spach
» Whitneyi A. Gr.
Lopezia coronata André
Oenothera ammophila Focke
» caespitosa Nutt.
» californica S. Wats.
» Lamarckiana Ser. und Unterarten: gigas, lata, rubrinervis de Vries
» mollissima L.
» muricata L.
» Romanzoffii Spach
» tetraptera Cavan.
» valdiviana Philippi

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Apium graveolens L.
Archangelica atripurpurea Hoffm.
Astrantia major L.
Athamantha Haynaldii Borb. et Uechtr.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum tenuissimum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Chaerophyllum aureum L.
» bulbosum L.
» hirsutum L.
Cicuta virosa L.
Conium maculatum L.
Coriandrum memphitense Ten. et Guss.
Daucus gummifer Lam.

Eryngium alpinum L.
» Bourgati Gouan
» giganteum M. B.
» planum L.
Imperatoria hispanica Boiss.
Laserpiticum panax Gouan
Levisticum officinale Koch
Ligusticum alatum Spr.
Malabaila involucrata Boiss. et Sprun.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe crocata L.
» Lachenalii Gmel.
» phellandrium Lam.
Petroselinum sativum L.
Peucedanum graveolens Benth. et Hook.
Pimpinella magna L.
Scandix Balansae Reut.
» brachycarpa Guss.
Seseli gummiferum Pall.
» granatense Willd.
Sium sisarum L.
Torilis nodosa Gärtn.
Trachymene pilosa Sm.
Turgenia latifolia Hoffm.

Vacciniaceae.

Vaccinium oxycoccus L.
» uliginosum L.
» Vitis Idaea L.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Gaultheria procumbens L.
» Shallon Pursh

Primulaceae.

Lysimachia clethroides Duby
Primula pannonica Kerner

Plumbaginaceae.

Armeria baetica Boiss. var. hirta Willd.
» berlengensis Dav.
» elongata Boiss.
» maritima Willd. (ambifaria Focke: Zwischenform zwischen A. elongata und A. maritima, westl. der Weser und auf den ostfriesischen Inseln)
» pinifolia R. et S.
Statice latifolia Sm.

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L.
» germanica L.

Convolvulaceae.

Convolvulus pseudosiculus Cavan.
» rhyniospermus Hochst.
Cuscuta europaea L.
» glomerata Choisy
» Gronovii Willd.
» japonica Choisy
Ipomoea hederacea Jacq.
» purpurea L.
» rubricoerulea Hook.
» sibirica Pers.
» superba G. Don
Pharbitis hispida Choisy

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
» gilioides Benth.
» linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
» capitata Sims.
» ciliata Benth.
» densiflora Benth.
» inconspicua Dougl.
» multicaulis Benth.
» squarrosa Hook. et Arn.
» tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
» pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.

Borraginaceae.

Cynoglossum officinale L.
» petiolatum DC.
» Wallichianum G. Don
Echium creticum L.
Eritrichium strictum Dcne. var. fruticulosum
Nonnea nigricans DC.
Omphalodes linifolia Moench
Symphytum caucasicum M. B.

Verbenaceae.

Verbena bipinnatifida Nutt.
» bracteosa Michx.
» polystachya H. B. K.
» urticifolia L.
» venosa Gill. et Hook.

Labiatae.

Agastache scrophulariifolia (Willd.) O. K.

Amethystea coerulea L.
Brunella grandiflora Jacq.
var. pyrenaica Gren. et Godr.
Dracocephalum ruyschianum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Gardoquia betonicoides Benth.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia peltata Fisch et M.
Lamium garganicum L.
Leonurus cardiaca L.
» sibiricus L.
Marrubium candidissimum L.
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta barbata Rgl. et Winkl.
» cataria L.
» cataria L. var. citriodora Dum.
» granatensis L.
» macrantha Fisch.
» spicata Benth.
Ocimum carnosum Lk. et Otto
Phlomis viscosa Poir.
Physostegia virginica Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
Salvia Baumgarteni Heuff.
» cleistogama de Bary et Paul
» controversa Ten.
» glutinosa L.
» hispanica L.
» horminum L.
» lanceolata Willd.
» nutans L.
» Przewalskii Maxim.
» taraxacifolia Coss. et Ball
» tiliifolia Vahl
» verbenaca L.
» verticillata L.
» virgata Ait.
Satureja clinopodium (Spenn.) Caruel
Scutellaria albida L.
» baicalensis Georgi
» canescens Nutt.
» galericulata L.
» peregrina L.
Sideritis montana L.
Stachys germanica L.
» intermedia Ait.
» subcrenata Vis.
Teucrium botrys L.
» flavum L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
» prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Browallia demissa L.
Capsicum annuum L.
Datura Leichhardtii F. v. M.
» quercifolia H. B. K.
» Stramonium L.
» Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana chinensis Fisch.
» fragrans Hook.
» rustica L.
» Sanderae hort.
» sanguinea Lk. et Otto
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis Alkekengi L.
» Francheti Masters
» minima L.
» philadelphica Lar.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Solanum dulcamara L.
» gilo Raddi
» gracile Otto
» guineense Lam.
» lycopersicum L.
» nigrum L.
var. chlorocarpum A. Br.
» miniatum Bernh.
var. viridicaule

Scrophulariaceae.

Alonsoa caulialata R. et P.
» hybrida hort. fl. albo
Antirrhinum asarina L.
» glutinosum Boiss. et Reut.
» maurandioides A. Gr.
Calceolaria chelidonifolia H. B. K.
» scabiosifolia Sims.
Chaenostoma polyanthum Benth.
Chelone obliqua L.
Collinsia bicolor Benth.
» tinctoria Hartw. var. purpurea
» verna Nutt.
Digitalis lanata Ehrh.
» media Roth
» purpurea L.
» purpurea L. var. alba
» purpurea L. var. monstrosa
Linaria alpina L.
» dalmatica Mill.
var. macedonica Griseb.
» lusitanica Hffmsgg. et Lk.

Linaria minor Desf.
» purpurea L.
» pyrenaica DC.
» striata (Lam.) DC.
Mimulus cardinalis Dougl.
» cupreus Regl.
» var. quinquevulnerus
» luteus L.
Nemesia floribunda Lehm.
Pedicularis palustris L.
» sceptrum Carolinum L.
Pentstemon glaber Pursh
» laevigatus Ait.
» virgatus A. Gr.
» Watsoni A. Gr.
Scrophularia altaica Murr.
» canina L.
» Ehrharti Stev.
» Scopolii Hoppe
» vernalis L.
Verbascum blattaria L.
» phlomoides L.
» thapsiforme Schrad.
» thapsus L.
Veronica fruticulosa L.
» gentianoides Vahl
» longifolia L.
» repens Clar.
» Tournefortii Gmel.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franch.
» Olgae Rgl.

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Mey.
Hebenstreitia comosa Hochst.
» dentata L.

Globulariaceae.

Globularia trichosantha F. et M.
» Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
» alpina L.
» amplexicaulis Cav.
» arenaria W. et K.
» Bellardii All.
» coronopus L.
» crassifolia Forsk.
» cynops L.
» Eschscholtziana F. et M.
Plantago gentianoides Sibth. et Sm.
» kamtschatica Lk.
» lanceolata L. var. ramosa
» major L var. atripurpurea
» major L. var. japonica Franch. et Sav.
» maritima L.
» psyllium L.
» Webbii Boiss.

Rubiaceae.

Crucianella angustifolia L.
» patula L.
Galium corrudifolium Vill.
» floribundum Sibth. et Sm.
» saccharatum All.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Vaillantia muralis L.

Caprifoliaceae.

Lonicera periclymenum L.
Sambucus canadensis L.
» glauca Nutt.
Viburnum opulus L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae (L.) DC.

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
» tatarica Schrad.
Dipsacus ferox Loisl.
» fullonum Mill.
» silvester Mill.
» silvester Mill. var. tortus Magn.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa caucasica M. B.
» graminifolia L.
» maritima L.
Succisa australis Rchb.

Cucurbitaceae.

Cucumis Dudaim L.
» sativus L. var. sikkimensis
Cucurbita pepo L.var. fungiformis hort.
Cyclanthera explodens Naud.
Ecballium elaterium Rich.
Sicyos angulatus L.
» bryoniifolius Moris.
Trichosanthes colubrina Jacq.

Campanulaceae.

Adenophora denticulata Fisch.
» latifolia Fisch.
» remotiflora Miq.
» verticillata Fisch.
Campanula bononiensis L.
» medium L.
var. calycanthema
» rapunculoides L.
Jasione montana L.
Lobelia inflata L.
» syphilitica L.
» triquetra L.
» urens L.
Phyteuma canescens W. et K.
» orbiculare L.
Platycodon grandiflorum DC.
Symphyandra Hofmannii Pant.

Compositae.

Achillea pseudopectinata Janka
Achyrachaena mollis Schauer
Adenostyles alpina Bl. et Fingerh.
Ambrosia artemisiifolia L.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Anthemis cairica Vis.
» Cupaniana Tod.
» nobilis L.
» Triumfetti (L.) DC.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica Chamissonis Less.
» longifolia Eaton
» montana L.
Artemisia rupestris L.
» vulgaris L.
var. rubrifolia hort. Vind.
Aster alpinus L.
» altaicus Willd.
» amellus L.
var. bessarabicus Bernh.
» cordifolius L.
» Fremontii A. Gr.
» heterophyllus Schloss. et Vukot.
» laevis L.
» multiflorus Ait.
» Novi-Belgii L.
» pyrenaica DC.
» Tradescanti L.
» tripolium L.
Barkhausia rubra Moench
Bellium minutum L.
Bidens atrisanguineus hort. ex Vilm.
» cernuus L.
» ferulifolius (Jacq.) DC.
» leucanthus Willd.
» tripartitus L.
Brachycome iberifolia Benth.
Cacalia suaveolens L.
Calendula fulgida Rafin.
» malacitana Boiss. et Reut.
» officinalis L.
Carbenia benedicta Adans.
Carthamus flavescens Willd.
Catananche coerulea L.
» coerulea L. var. bicolor
Centaurea dealbata Willd.
» diluta Ait.
» orientalis L.
» scabiosa L.
» verutum L.
Chamaemelum disciforme Vis.
Chrysanthemum frutescens L.
» inodorum L.
var. »flore pleno«
» macrophyllum W. et K.
» viscosum Desf.
Cirsium anglicum DC.
» arvense Scop. var. setosum
» bulbosum DC.
» ferox DC.
» heterophyllum All.
» oleraceum L.
» tataricum All.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
» Drummondi T. et Gr.
» lanceolata L.
» tinctoria Nutt.
Cosmos sulphureus Cavan.
Crepis aspera L.
» biennis L. var. fasciata
» Reuteriana Boiss.
Crupina vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca pluvialis Moench
Echinacea purpurea Moench
Echinops globifer Janka
Erigeron acer L.
» aurantiacus Rgl.
» multiradiatus Benth. et Hook.
» racemosus Nutt.

Eupatorium ageratoides L. fil.
» aromaticum L.
» purpureum L.
» rubricaule H. B. K.
Evax pygmaea Brot.
Filago spathulata Presl
Flaveria repanda Lag.
Galactites mutabilis Dur.
Guizotia abyssinica Cass.
Gymnolomia multiflora (Nutt.) Benth. et Hook.
Hedypnois cretica Boiss.
Helianthus cucumerifolius Torr. et Gr.
» decapetalus L.
» mollis Lam.
» gigantheus L.
Helichrysum anatolicum Boiss.
» bracteatum Andr.
» graveolens Sweet
Heliopsis scabra Dun.
Helipterum Humboldtianum DC.
» Manglesii F. v. M.
» roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
» aurantiacum L.
» aurantiacum + pilosella
» balcanum Uechtr.
Hieracium Bornmülleri Freyn
» cappadocicum Freyn
» glaucum All.
» laevigatum Willd.
» praealtum Vill.
» sabinum Seb. et Maur.
» sabaudum L.
» stoloniferum W. et K.
» umbellatum L. var. armeriifolium Meyer
» villosum Jacq.
» vulgatum Fr.
Hyoseris lucida L.
Hypochaeris glabra L.
Inula ensifolia L.
» macrocephala Boiss. et Ky.
Iva xanthifolia Nutt.
Lactuca perennis L.
» sagittata W. et K.
» saligna L. var. cracoviensis
» sativa L.
» virosa L.
Lappa tomentosa Lam.
Laya elegans Torr. et Gr.
Leontodon hastilis L.
» hastilis L. var. glabratus Koch
Leontodon hirsutus Hook.
» hispidus L.
Leontopodium alpinum L.
Lepidophorum repandum (L.) DC.
Leptosyne Bigelowii A. Gr.
Macrorhynchus pterocarpus F. et M.
Madia capitata Nutt.
» elegans D. Don
Melampodium longifolium Brouss.
» paludosum H. B. K.
Microseris Lindleyi A. Gr.
» linearifolia (DC.) A. Gr.
» pygmaea D. Don
Notobasis syriaca L.
Onopordon acanthium L.
» tauricum Willd.
Palafoxia Hookeriana T. et Gr.
» texana Hook.
Picridium arabicum Hochst. et Steud.
» tingitanum (L.) Desf.
» vulgare Desf.
Picris japonica Thunb.
» laciniata Vis.
Pulicaria prostrata Aschers.
Rhagadiolus edulis Gärtn.
» stellatus DC.
Sanvitalia procumbens Lam.
Senecio cordatus Nutt.
» gracilis Pursh
» nebrodensis L.
» nemoralis L.
Serratula tinctoria L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
» orientalis L.
Silphium Hornemanni Schrad.
» perfoliatum L.
» scabrum Walt.
Silybum eburneum Coss. et Dur.
» Marianum Gärtn.
Solidago alpestris W. K.
» neglecta Torr. et Gr.
» nemoralis Ait.
» serotina Ait var. gigantea (Ait.) A. Gr.
» virga aurea L.
Soliva Mutisii H. B. K.
» sessilis R. et P.
Sonchus tenerrimus L.
Stenactis annua Nees
Synedrella nodiflora Gärtn.
Tanacetum boreale Fisch.
Thrincia tuberosa DC.

Tolpis umbellata Bert.
Tragopogon balcanicus Velen.
» crocifolius L.
» Cupani Guss.
» floccosus W. et K.
» hortensis Focke
» latifolius Boiss.
» longifolius Heldr. et Sart.
» phaeus Focke (Mischling)
» porrifolius L.
» praecox Focke
Tridax bicolor A. Gr. var. rosea hort.
» trilobata Hemsl.
Troximon heterophyllum (Nutt.) Greene
Uropappus Clevelandi Greene
Urospermum picroides L.
Xanthium canadense Mill.
» italicum Mor.
» macrocarpum DC.
» spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.

Tausch-Angebot

von Stauden und Sträuchern.

Andromeda polifolia L.
Arctostaphylos officinalis W. et Gr.
Empetrum nigrum L.
Eriophorum vaginatum L.
Goodyera repens R. Br.
Linnaea borealis Gron.
Lycopodium annotinum L.
» clavatum L.
Lycopodium complanatum L. var. Chamaecyparissus Alex. Braun
» inundatum L.
Myrica gale L.
Tolmiea Menziesii Torr. et Gr.
Vaccinium uliginosum L.
» oxycoccus L.
» Myrtillus + Vitis Idaea

Wir bitten bei event. Bedarf dieser Pflanzen um Angabe der dafür lieferbaren Äquivalente in Gestalt erwachsener, in diesem Katalog nicht erwähnter Freiland-Stauden.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

Dierckeen & Wichlein, Bremen

1907.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen

Hohwisch 30.

Gymnospermae.

Coniferae.

Juniperus nana Willd. (e Lapponia torneensi)

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.

Sparganiaceae.

Sparganium erectum L.
« simplex Huds.

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
« palustris L.

Alismataceae.

Alisma plantago L.
Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.

Gramineae.

Aegilops Aucheri Boiss.
« bicornis Jaub. et Spach
« ovata L.
« speltoides Tausch var. polyatherum A. et Gr.
« triaristata Willd.
« ventricosa Tausch
Aëra caespitosa L.
« media Gouan
Agropyrum cristatum (Schreb.) Boiss.
« glaucum R. et Schult.
« semicostatum Nees
« tenerum Vasey
Agrostis asperula Phil.
« borealis Hartm.
« spica venti L.
Alopecurus antarcticus Vahl
« utriculatus Pers.
Andropogon scoparius Michx.
Aristida Ascensionis L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Arthraxon ciliaris P. de Beauv.
Avena barbata Brot.
« bromoides Gouan
« caryophyllea Weber
« fatua L.
« orientalis Schreb.
« praecox P. de Beauv.
« sativa L.
« sterilis L.
« strigosa Schreb.
« versicolor Vill.
Brachypodium japonicum Miq.
Briza geniculata Thunb.
« maxima L.
« minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
« breviaristatus Buckl.
« canadensis Michx.
« japonicus Thunb.

Bromus Krausei Rgl.
« lanuginosus Poir.
« longifolius Schousb.
« madritensis L.
« mollis L.
« pendulinus Desf.
« pitensis H. B. K.
« scoparius L.
« unioloides H. B. K.
Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.
« epigeos Roth
« lapponica (Whlbg.) Horn.
« rubicunda Blytt
Cenchrus echinatus L.
« tribuloides L.
Chloris submutica H. B. K.
Cynosurus echinatus L.
Danthonia provincialis DC.
« semiannularis R. Br.
Deschampsia atripurpurea Scheele
Deyeuxia Forsteri Kunth
« lapponica Kunth
Eatonia obtusata A. Gray
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine coracana Gärtn.
« oligostachya Lk.
« tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
« caput medusae L.
« dahuricus Turcz.
« glaucus Buckl.
« propinquus Trin.
« striatus Willd.
« tener L.
« virginicus L.
Eragrostis abyssinica Lk.
« amabilis Wight et Arn.
« mexicana Lk.
« namaquensis Nees
« peruviana Trin.
« plumosa Lk.
« purpurascens R. et S.
Festuca alopecurus Schousb.
« alpina L.
« ampla Hack.
« andicola H. B. K.
« arundinacea Schreb.
« convoluta Kunth
« incrassata Salzm.
Festuca indigesta Boiss.
« maritima L.
« rigida Kunth
« rottboellia A. et Gr.
« rubra L.
« Salzmanni Richt.
« sciuroides Roth
« spadicea L.
« spectabilis Jan
var. sclerophylla Boiss.
« tenuifolia Sibth.
« uniglumis Soland.
« vallesiaca Schleich.
var. sulcata Hack.
« varia Haenke
« varia Haenke var.
scoparia Kern. et Hack.
Gastridium australe P. de Beauv.
« nitens Coss. et Dur.
Gaudinia fragilis P. de Beauv.
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Hordeum bulbosum L.
« himalayense Schult.
« jubatum L.
« macrolepis A. Br.
« maritimum With.
« secalinum Schreb.
« vulgare L.
« zeocriton L.
Koeleria alpicola Gren. et Godr.
« glauca DC.
« phleoides Pers.
« splendens Presl
var. canescens A. et Gr.
« splendens Presl
var. grandiflora A. et Gr.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Lepturus filiformis Trin.
« pannonicus (Host) Kunth
Lolium canadense Michx.
« remotum Schrank
« temulentum L.
Melica altissima L.
« « var. atripurpurea
« ciliata L. ssp. nebrodensis Coss.
« ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.

Melica Cupani Guss.
var. pannosa Boiss.
« penicillaris Boiss. et Bal.
Microlaena stupoides R. Br.
Molinia coerulea L.
Muehlenbergia glomerata Trin.
« mexicana (L.) Trin.
« silvatica Torr. et Gray
Panicum capillare L.
« miliaceum L.
« sanguinale L.
« verticillatum L.
Paspalum distichum L.
Phalaris arundinacea L.
« bulbosa L.
« canariensis L.
« paradoxa L.
Phleum alpinum L.
« arenarium L.
« Michelii All.
« pratense L.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
« alpina L. var. vivipara
« bulbosa L.
« nemoralis L. subsp.
podolica Bločki
« nevadensis Vasey
« sterilis MB. subsp. versicolor
(Bess.) A. et Gr.
Polypogon litoralis Sm.
« maritimus Willd.
« monspeliensis Desf.
Psamma arenaria R. et S.
Secale montanum Guss.
Sesleria autumnalis F. Sch.
Setaria californica Kellogg
« macrochaeta Spr.
« viridis Pal. de Beauv.
Sporobolus indicus R. Br.
Stupa calamagrostis (L.) Wahlenb.
« formicarum Del.
« Lagascae R. et S.
« pennata L.
« sibirica Lam.
« tortilis Desf.
Tricholaena rosea Nees
Trisetum flavescens Pal. de Beauv.
Triticum cereale Salisb.
« dicoccum Schrank
Triticum monococcum L.
« polonicum L.
« spelta L.
« turgidum L.

Cyperaceae.

Carex adusta Boott
« arenaria L.
« atrata L.
« cephalophora Mühlbg.
« chinensis Retz.
« conjuncta Boott
« crus corvi Shuttl.
« distans L.
« extensa Good.
« gracilis Good.
« Grayi Vasey
« heleonastes Ehrh.
« irrigua Sm.
« Macloviana D'Urv.
« muricata L.
« paniculata L.
« paradoxa L.
« pseudocyperus L.
« rosea Schkuhr
« sparganioides Mühlbg.
« straminea Willd.
« stricta Good.
« vesicaria L.
« vulpina L.
Cladium mariscus R. Br.
Cyperus congestus Vahl
« rivularis Kunth
« vegetus Willd.
Eriôphorum cyperinum L.
« latifolium Hoppe
« vaginatum L.
Scirpus atrovirens Willd.
« polyphyllus Vahl
« Tabernaemontani Gmel.

Araceae.

Pinellia tuberifera Tenore

Commelinaceae.

Commelina elliptica H. B. K.
« graminifolia H. B. K.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.

Juncaceae.

Juncus bufonius L.
« compressus Jacq.
« effusus L.
« Gerardi Jacq.
« Leersii Marss.
« maritimus Lam.
« squarrosus L.
« tenuis Willd.
« trifidus L. (e Lapponia Torneensi)
Luzula pediformis DC.
« purpurea Masson, Link

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« atripurpureum W. et K.
« fistulosum L. var. viviparum
« foliosum Clar.
« galanthum Kar. et Kir.
« karakense Rgl.
« Kesselringii Rgl.
« obliquum L.
« oleraceum L.
« pulchellum Don
« sphaerocephalum L.
« stellerianum Willd.
« victorialis L.
« vineale L.
Anthericum ramosum L.
Bellevalia paradoxa Boiss.
Bulbine semibarbata Haw.
Chionodoxa Luciliae Boiss.
« sardensis Barr et Sugd.
Eremurus altaicus Stev.
« Kaufmanni Rgl.
« spectabilis M. B.
« spectabilis M. B. var. tauricus Lall.
Fritillaria acmopetala Boiss.
« aurea Schott
Galtonia candicans Baker
Kniphofia caulescens Baker
Muscari armeniacum Baker
« Maweanum Baker
Paradisia liliastrum Bert.
Polygonatum multiflorum (L.) All.
« verticillatum All.
Scilla sibirica Andrzj.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum autumnale L.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.

Amaryllidaceae.

Alstroemeria aurantiaca Don
Haemanthus albiflos Jacq.

Iridaceae.

Jris Bloudowi Ledeb.
« ensata Thunb.
« mellita Janka
« Milesii M. Foster
« sibirica L.
« spuria L.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
« chilense Hook.
« iridifolium H. B. K.

Dicotyledoneae.

Cannabinaceae.

Humulus japonicus S. et Z.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L. var. Dodartii L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
Eriogonum racemosum Nutt.
Fagopyrum esculentum Moench
« tataricum (L.) Gaertn.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum alpinum L.
« bistorta L.
« capitatum Buch.-Ham.
« cognatum Meissn.
« divaricatum L.
« dumetorum L.
« ochreatum L.
« orientale L.
« polymorphum Ledeb.
« sachalinense F. Schmidt
« sagittatum (Gilib.)
« viviparum L.
« Weyrichii F. Schm.

Rheum leucorrhizum Pall.
« rhaponticum L.
« tataricum L. fil.
Rumex acetosa L. var. latifolia
« alpinus L.
« bucephalophorus L.
« chrysocarpus Moris.
« crispus L.
« domesticus Hartm.
« flexuosus Soland.
« hydrolapathum Huds.
« maritimus L.
var. fuegianus Dusén
« orientalis Bernh.
« patientia L.
« roseus L.
« scutatus L.
var. hastifolius M. B.
« stenophyllus Ledeb.
« thyrsoides Desf.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
« crassifolium C. A. M.
« hastatum L.
var. salinum Koch
« holocarpum Ferd. v. Muell.
« hortense L.
var. atripurpureum
« hortense L. var. rubrum
« patulum L.
« tataricum L.
Beta maritima L.
« vulgaris L.
Blitum capitatum L.
Ceratocarpus arenarius L.
Chenopodium album L.
« bonus Henricus L.
« botrys L.
« ficifolium Sm.
« hybridum L.
« murale L.
« opulifolium Schrad.
« petiolare H. B. K.
« polyspermum L.
« rubrum L.
« urbicum L.
Corispermum hyssopifolium L.
« Marschallii Stev.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia arenaria Roth
« scoparia Schrad.
Roubieva multifida Moq.
Salsola kali L.
Suaeda altissima Pall.
« dendroides Moq.
Teloxys aristata Moq.

Amarantaceae.

Alternanthera procumbens R. et Sch.
Amarantus caudatus L.
« crassipes (Schlechtd.) Moq.
« flavus L.
« melancholicus L.
« paniculatus L.
« patulus Bert.
« spinosus L.
« viridis L.
Chamissoa pyramidalis Burm.
Froelichia floridana Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis jalapa L.
« longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet
« violaceus Choisy

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pinnatifidum L. fil.
« pomeridianum L.
« pyropeum Haw.
Tetragonia echinata Ait.
« expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
« grandiflora Lindl.
« umbellata DC.
Claytonia perfoliata Don
Portulaca pusilla H. B. H.

Alsinaceae.

Alsine laricifolia Crantz
« recurva (L.) Wahlenb.
Arenaria congesta Nutt.
var. Kingii Robins.

Arenaria fasciculata Gouan
« graminifolia Schrad.
« grandiflora All.
Buffonia tenuifolia L.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
« banaticum Heuff.
« grandiflorum W. et K.
« perfoliatum L.
Drymaria cordata Willd.
Queria hispanica Loefl.
Spergula arvensis L.
« Morisoni Bor.

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos cuculi A. Br.
Dianthus armeria L.
« capitatus DC.
« inodorus L.
var. subacaulis Koch
« nitidus W. et K.
« Seguieri Vill.
« vaginatus Chaix ap. Vill.
Gypsophila acutifolia Fisch.
« elegans M. B.
« glauca Stev.
« paniculata L.
« repens L.
« viscosa Murr.
Lychnis alpina L.
« chalcedonica L.
« coeli-rosa Desv.
« fulgens Fisch.
« viscaria L.
Melandryum album (Mill.) Garcke
« noctiflorum (L.) Fries
« rubrum (Weig.) Garcke
« Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Petrocoptis pyrenaica A. Br.
Saponaria bellidifolia Sm.
« caespitosa DC.
« ocymoides L.
« orientalis L.
Silene alpina Thom.
var. glareosa Jord.
« altaica Pers.
« catholica Ait.
« conica L.
Silene conoidea L.
« Drummondii Hook.
« echinata Otth
« gallica L.
« gallica L. var. quinquevulnera
« kamtschatica L.
« linicola C. C. Gmel.
« lusitanica L.
« lydia Boiss.
« nemoralis W. et K.
« paradoxa L.
« rupestris L.
« saxifraga L.
« Sendtneri Boiss.
« squamigera Boiss.
Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
« velutina Fisch. et. Meyer

Paronychiaceae.

Anychia dichotoma Michx.
Herniaria latifolia Lapeyr.
Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus annuus L.

Ranunculaceae.

Aconitum lycoctonum L.
Actaea spicata L.
Adonis pyrenaica DC.
Anemone borealis Richards.
« caroliniana Walt.
« multifida Poir.
« multifida Poir.
var. magellanica
« virginiana L.
Aquilegia glauca Lindl.
« lactiflora Kar. et Kir.
« Skinneri Hook.
« vulgaris L.
Cimicifuga racemosa Nutt.
Delphinium Ajacis L.
« Brunonianum Royle
« elatum L.
« grandiflorum L.
« grandiflorum L.
var. chinense DC.

Delphinium halteratum Sibth. et Sm.
« speciosum M. B.
Jsopyrum fumarioides L.
Nigella damascena L.
« damascena L. flore pleno
« integrifolia Rgl.
Ranunculus arvensis L.
« arvensis L. var. tuberculatus Kit.
« gramineus L.
« lingua L.
« lomatocarpus F. et M.
« trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« glaucum Desf.
« minus L.
« sparsiflorum Turcz.
« squarrosum Steph.
Trollius europaeus L.
« Ledebouri Rchb.

Berberidaceae.

Berberis aristata DC.

Papaveraceae.

Argemone alba Lestib.
« mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium Franchetianum Prain
« majus L. var. laciniatum Mill.
Eschscholtzia californica Cham.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
« corniculatum (L.) Curt. var. rubrum Boiss.
« flavum Crantz
« Serpieri Heldr.
Hypecoum caucasicum Koch
« procumbens L.
Papaver alpinum L.
« alpinum L. var. croceum Ledeb.
« Heldreichii Boiss.
« lateritium C. Koch
« nudicaule L.
« paeoniflora hort. flore pleno
« pilosum Sibth. et Sm.
« somniferum L. var. fl. albo
« somniferum L. var. polycephalum

Fumariaceae.

Corydallis cheilanthifolia Hemsl.
« claviculata DC.
« glauca Pursh
« lutea DC.
« ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
« vaginans Royle
« vesicaria Pers.
Fumaria spicata L.

Capparidaceae.

Cleome spinosa L.
Polanisia graveolens Rafin.
« trachysperma Torr. et Gr.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« grandiflorum Boiss. et Hohen.
Alyssum argenteum Vitm.
« desertorum Stapf
« hirsutum M. B.
« Möllendorffianum Aschers.
« obtusifolium Stev.
« Szovitsianum F. et M.
« transsilvanicum Schur
« Wierzbickii Heuff.
Arabis albida Stev.
« Allionii DC.
« alpestris Schleich.
« alpina L.
« arenosa Scop.
« bellidifolia Jacq.
« hirsuta Scop.
« hirsuta Scop. var. sudetica (Tausch)
« Holboellii Hornem.
« nivalis Gussone
« petiolaris Gray
« petraea Lam.
« procurrens W. et K.
« pumila Jacq.
« rosea DC.
« sagittata DC.
« Soyeri Reut. et Huet
« Stelleri DC.
« turrita L.
Aubrietia erubescens Griseb.
« parviflora Boiss.

Barbarea bracteosa Guss.
« intermedia Bor.
« praecox R. Br.
« sicula Presl
« vulgaris R. Br. foliis variegatis
Biscutella auriculata L.
« ciliata DC.
« didyma L.
« lyrata L.
« raphanifolia Poir.
Brassica cernua Thunb.
« japonica Sieb.
« juncea Hook.
« napus L. var. oleifera DC.
« nigra Koch
« sabularia Brot.
Bunias orientalis L.
Camelina sativa Crantz
Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz
« grandiflora (Bory et Chaub.) Boiss.
Cardamine chenopodiifolia Pers.
« impatiens L.
Cheiranthus cheiri L.
Chorispora tenella DC.
Cochlearia anglica L.
« groenlandica Willd.
« officinalis L.
Conringia clavata Boiss.
Coronopus didyma Sm.
Crambe cordifolia Stev.
« grandiflora DC.
« hispanica L.
« maritima L.
« orientalis L.
« tatarica Jacq.
Cryptospora falcata Kar. et Kir.
Diplotaxis muralis DC.
« tenuifolia DC.
Draba aizoides L.
« aizoides L. var montana
« carinthiaca Hoppe
« incana L.
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
Erucaria aleppica Gärtn.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum Fisch. et M.
Erysimum cheiranthoides L.
« crepidifolium Rchb.
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« hieraciifolium L.
« Marschallianum Andrzj.
« orientale L.
« pulchellum (Willd.)
« pumilum DC.
Heliophila amplexicaulis L.
« pilosa Lam. var. araboides Sims
Hesperis matronalis L.
« matronalis L. var. nana candidissima
Hymenophysa pubescens C. A. Meyer
Iberis amara L. var. Forestieri Jord.
« pectinata Boiss.
« taurica DC.
« umbellata L.
Isatis alpina Vill.
« Boissieriana Rchb. fil.
« canescens DC.
« japonica Miquel
« praecox Kit.
« tinctoria L.
Kernera saxatilis Rchb.
Lepidium graminifolium L.
« heterophyllum Benth. var. Smithii Hook.
« Humboldtii DC.
« latifolium L. var. affine Ledeb.
« Menziesii DC.
« nebrodense Guss.
« sativum L.
« stylatum Lag.
« vesicarium L.
« virginicum L.
Lobularia maritima Desv.
Lunaria biennis Moench
Malcolmia maritima R. Br.
« mongolica Maxim.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium silvestre L. var. rivulare Koch
« tanacetifolium Hook. et Arn.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Peltaria alliacea Jacq.

Raphanus rostratus DC.
Rapistrum orientale DC.
« rugosum All.
Sinapis alba L.
« juncea L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« irio L.
« myriophyllum H. B. K.
« polyceratium L.
« sophia L.
Syrenia siliculosa Andrzj.
Thlaspi alpestre L.
« ceratocarpum Murr.
« violascens Schott et Ky.
Vesicaria sinuata Cav.

Resedaceae.

Astrocarpus sesamoides DC.
Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda alba L.
« complicata Bory
« crystallina Webb et Berth.
« lutea L.

Crassulaceae.

Sedum amplexicaule DC.
« asiaticum Spreng.
« Borderi Jord. et Fourr.
« cepaea L.
« kamtschaticum F. et M.
« populifolium Pall.
« Selskianum Rgl. et Maack
« stellatum L.
« Wallichianum Hook.
Sempervivum annuum C. Sm.
« reginae Amaliae Heldr.

Saxifragaceae.

Bergenia Stracheyi Hook. f. et Thoms.
Boykinia rotundifolia Parry
Heuchera cylindrica Dougl.
Saxifraga caespitosa A.
var. laxa Sternb.
« rotundifolia L.
« rotundifolia L.
var. repanda Willd.
« Sibthorpii Boiss. et Sprun.
« umbrosa L.
var. serratifolia Mack.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena glabra Buchan.
« glauca Cockayne
« microphylla Hook. f.
« myriophylla Lindl.
« Novae-Zelandiae Kirk
« pinnatifida Ruiz et Pav.
« sanguisorba Vahl
« sarmentosa Carm.
« scabra hort.
« sericea Jacq.
Agrimonia odorata Mill.
« repens L.
Alchemilla alpestris Schm.
« Hoppeana Rchb.
Cotoneaster Francheti Bois
Dryas octopetala L.
(e Lapponia Torneensi)
Duchesnea (Fragaria) indica Andrz.
Exochorda grandiflora Lindl.
Fragaria vesca L. fructu albo sine stolonibus
« vesca L.
var. monophylla Duchesne
Geum album Gmel.
« aleppicum Jacq. (strictum Ait.)
« chiloënse Balb.
« Heldreichii hort.
« heterocarpum Boiss.
« hispidum Fries
« hispidum Fries + urbanum L.
« macrophyllum Willd.
« molle Vis. et Panč.
« montanum L.
« pyrenaicum Willd.
« rivale + urbanum
(forma Willdenowii Aschers.)
« rubifolium Lej.
« virginianum L.
Margyricarpus setosus R. et Pav.
Potentilla apennina Tenore
« arguta Pursh
« argyrophylla Wall.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
« canescens Bess.
« canescens Bess.
var. crassicaulis A. et Gr.
« canescens Bess.
var. vinosa (Lodd.)
« dealbata Bge.

Potentilla Fenzliana Lehm.
« gelida C. A. Meyer
« glandulosa Lindl.
« glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
« grandiflora L.
« Hippiana Lehm.
« intermedia L.
« kurdica Boiss. et Hohenack.
« maculata Pourr.
« montenegrina Pantoč.
« multifida L.
« nebrodensis Strobl
« nepalensis Hook.
« norvegica L.
« ornithopoda Tausch
« pimpinelloides L.
« pulcherrima Lehm.
« pyrenaica Willd.
« ranunculoides Humb. et Bonpl.
« recta L. var laciniosa (W. et K.) Koch
« rupestris L.
« supina L.
« tanacetifolia Willd.
« taurica Willd.
var. Bornmülleri (Borb).
« tridentata Soland. in Ait.
« virgata Lehm.
Poterium polygamum W. et K.
Pourthiaea villosa DC.
Rosa ferruginea Vill.
« micrantha Sm.
« tomentosa Sm.
Rubus chamaemorus L.
(e Lapponia Torneensi)
Sanguisorba alpina Bge.
« ancistroides (Desf.) A. Br.
« canadensis L.
« lateriflora (Coss.) A. Br.
« muricata Focke
var. stenolopha (Spach) A. et G.
« officinalis L.
« tenuifolia Fisch.
« verrucosa (Ehrenb.) A. Br.
Sibbaldia cuneata Hornem.
« maxima hort.

Papilionaceae.

Anthyllis Hermanniae L.
« heterophylla L.
« vulneraria L.
var. rubriflora Ser.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus adsurgens Pall.
« alopecuroides L.
« baeticus L.
« chlorostachys hort. Dieck, non Lindl.
« cicer L.
« galegiformis L.
« mexicanus DC.
« purpureus Lam.
Bonaveria securidaca Scop.
Cytisus capitatus Jacq.
« hirsutus L.
« praecox hort. Angl.
« schipkaënsis Dieck
Desmodium tortuosum DC.
Galega officinalis L.
Genista anglica L.
« pilosa L.
Hedysarum coronarium L.
« sibiricum Poir.
Hosackia Purshiana Benth.
Lathyrus aphaca L.
« articulatus L.
« clymenum L.
« mexicanus Wender.
« nissolia L.
« numidicus Batt.
« ochrus DC.
« odoratus L.
« paluster L.
« parviflorus Nutt.
« silvestris L.
« tingitanus L.
Lotus conimbricensis Brot.
« edulis L.
« hispidus Desf.
« peregrinus L.
Lupinus arboreus Sims + Covillei Greene
« Cruikshanksii Hook.
« digitatus Forsk.

Lupinus elegans H. B. K.
« hirsutus L.
« linifolius Roth
« micranthus Dougl.
« nutkaënsis Donn
« parviflorus Nutt.
« polyphyllus Lindl.
« pubescens Benth.
« pulchellus Sweet
« subcarnosus Hook.
Medicago ciliaris Krock.
« denticulata Willd.
« helix Willd.
« hystrix Ten.
« intertexta Willd.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« litoralis Rhode
« lupulina L.
« orbicularis All.
« scutellata Mill.
« terebellum L.
« tribuloides Desr.
Melilotus gracilis DC.
« messanensis All.
« ruthenica M. B.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis caput galli Lam.
« crista galli Lam.
Ononis alopecuroides L.
« biflora Desf.
var. geminiflora (Lag.)
« hircina Jacq.
Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.
« sativus Brot.
Orobus formosus Stev.
Oxytropis sericea DC.
« strobilacea Bge.
Phaca australis (L.) Lam.
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus sulcatus L.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium alexandrinum L.
« armenum Willd.
« arvense L.
« badium Schreb.
« elegans Savi
« glomeratum L.
« hybridum L.
Trifolium incarnatum L.
« leucanthum M. B.
« maritimum Huds.
« pannonicum Jacq.
« reclinatum W. et K.
« resupinatum L.
« rubens L.
« scabrum L.
« spumosum L.
« stellatum L.
« subterraneum L.
Trigonella calliceras Fisch.
« coerulea Ser.
« coerulea Ser.
var. monophylla
« cretica (L.) Boiss.
« foenum graecum L.
« gladiata Stev.
Vicia altissima Desf.
« atripurpurea Desf.
« bithynica L.
« calcarata Desf.
« faba L. weisse englische
« faba L. var. nitidissima Alef.
« faba L. var. sanguinea Alef.
« fulgens Batt.
« hirsuta (L.) Koch
« lutea L.
« macrocarpa (Mor.) Bert.
« melanops Sibth. et Sm.
« Michauxii Spreng. in Willd.
« narbonensis L.
« onobrychioides L.
« picta F. et M.
« sativa L.
« villosa Roth
Vigna capensis Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium absinthoides Willd.
var. olympicum Boiss.
« chium Willd.
« ciconium Willd.
« cicutarium L'Hér.
var. pimpinellifolium Willd.
« gruinum (L.) Willd.
« malachoides Willd.
« moschatum L'Hér.
« oxyrhynchum M. B.

Erodium romanum Willd.
« Semenowii Rgl. et Herd.
Geranium aconitifolium L'Hér.
« affine Ledeb.
« albanum M. B.
« carolinianum L.
« collinum Steph.
« Endressi J. Gay
« favosum Hochst.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« nepalense Sweet
« rectum Trautv.
« rivulare Vill.
« sanguineum L.
« sibiricum L.
« Traversii Hook.

Oxalidaceae.

Oxalis corniculata L. var. tropaeoloides hort.
« valdiviana Veitch

Tropaeolaceae.

Tropaeolum Lobbianum hort. Veitch.
« majus L.
« minus L.
« peregrinum L.

Linaceae.

Linum altaicum Fisch. ex Steud.
« angustifolium Huds.
« austriacum L.
« Chamissonis Schiede
« gallicum L.
« Lewisii Pursh
« nervosum W. et K.
« pallescens Bge.
« usitatissimum L. var. flore albo

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia coralloides L.
« lathyris L.
« myrsinites L.
Euphorbia petrophila C. A. M.
« pilulifera L.
« telephioides L.
« tinctoria Boiss. et Huet
« verrucosa Link
Securinega ramiflora J. Müll.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L. (Bremen 1907)
« nigrum L. (e Lapponia Torneensi)

Limnanthaceae.

Limnanthes alba Hartw.
« Douglasii R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens parviflora DC.
« Roylei Walp.

Celastraceae.

Celastrus orbiculatus Thunb.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea rosea (L.) Cav.
« sulphurea Boiss.
Anoda Wrightii A. Gr.
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
« mauretanica Duch.
Malachra capitata L.
« radiata L.
Malope trifida Cav.
Malva abyssinica A. Br.
« brasiliensis Desr.
« crispa L.
« neglecta Wallr.
« peruviana L.
« rotundifolia L.
Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench
Sidalcea malviflora A. Gr.
« neomexicana A. Gr.

Hypericaceae.

Hypericum hirsutum L.
« olympicum L.
« orientale L.
« pulchrum L.

Frankeniaceae.

Frankenia ericifolia C. Sm.

Cistaceae.

Helianthemum polifolium DC.

Violaceae.

Viola aetolica Boiss. et Heldr.
« betonicifolia Sm.
« cornuta L.
« distans Wall.
« olympica Boiss.
« pinnata L.
« sagittata Ait.
« tricolor L. var. sabulosa DC.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Ker
var. genuina Urb. et Gilg
« triphylla Juss.
Mentzelia aurea Baill.

Lythraceae.

Cuphea procumbens Cav.
Lythrum tomentosum Mill.

Onagraceae.

Boisduvalia densiflora (Lindl.) Wats.
Clarkia elegans Dougl.
« pulchella Pursh
Epilobium alsinifolium Vill.
« Billardierianum Ser.
« coloratum Mühlenb.
« dahuricum Fisch.
« glabellum G. Forster
« Hectori Hausskn.
« Hornemannii Rchb.
« linnaeoides Hook. fil.
« melanocaulon Hook.
« nummulariifolium A. Cunn.
« obscurum Schreb.
« parviflorum Retz.
Gaura parviflora Dougl.
Godetia dasycarpa Phil.
« lepida Lindl.
« tenuifolia Spach
Kneiffia linifolia Spach
Lopezia coronata André
Oenothera ammophila Focke
« biennis L.
« californica S. Wats.
« chilensis D. Dietr.
« cruciata Nutt.
« fruticosa L.
« Lamarckiana Ser. und
Tochterarten: gigas, lata,
rubrinervis de Vries
« longiflora L.
« mollissima L.
« muricata L.
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Ammi visnaga (L.) Lam.
Anethum graveolens L.
Angelica dahurica Maxim.
« songarica Rgl. et Schmalh.
Anthriscus cerefolium Hoffm.
« silvestris Hoffm.
Apium graveolens L.
Archangelica atripurpurea Hoffm.
« officinalis Hoffm.
Astrantia major L.
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum glaucum Rob. et Cast.
« ranunculoides L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Chaerophyllum aureum L.
« bulbosum L.
« hirsutum L.
« roseum M. B.
Cicuta virosa L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Briq.
« venosum Koch
Conium divaricatum Boiss. et Orphan.
« maculatum L.
Coriandrum memphitense Ten. et Guss.
« sativum L.

Cryptotaenia canadensis DC.
Daucus gingidium L.
« gummifer Lam.
Eryngium Bourgati Gouan
« dichotomum Desf.
« giganteum M. B.
« maritimum L.
« planum L.
« sanguisorba Cham. et Schlechtd.
Ferula thyrsiflora (Sibth. et Sm.) Koch
Heracleum Lehmannianum Bge.
Imperatoria hispanica Boiss.
Laserpitium panax Gouan
« prutenicum L.
Levisticum officinale Koch
Ligusticum alatum Spr.
« mucronatum (Schr.) hort. Berol.
Malabaila involucrata Boiss. et Sprun.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe crocata L.
« garganica Ten.
« phellandrium Lam.
« pimpinelloides L.
« prolifera L.
Oreomyrrhis ramosa Hook. fil.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum chrysanthum Boiss. et Heldr.
« graveolens Benth. et Hook.
Pimpinella anisum L.
« magna L.
« magna L. var. rosea Koch
« saxifraga L.
Sanicula canadensis L.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
Seseli gummiferum Pall.
« libanotis Koch
« Pallasii Bess.
Silaus alpestris Bess.
Sium lancifolium MB.
« latifolium L.
« sisarum L.
Smyrnium apiifolium Willd.
Thaspium aureum Nutt. var. trifoliatum (L.)
Tommasinia purpurascens Boiss.
Trachymene coerulea R. Grah.
« pilosa Sm.
Trinia Kitaibelii M. B.
Turgenia latifolia Hoffm.

Cornaceae.

Cornus suecica L.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Arctostaphylos alpina Spreng. (e Lapponia Torneensi)
Cassiope tetragona D. Don (e Lapponia Torneensi)
Gaultheria procumbens L.
« Shallon Pursh
Pernettya phillyreifolia DC.
Vaccinium oxycoccus L.
« uliginosum L.
« uliginosum L. kugelfrüchtige Form (aus Lappland)
« Vitis Idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. var. coerulea Schreb.
« arvensis L. var. phoenicea (Scop.) Gren. et Godr.
Androsaces elongatum L.
« elongatum L. var. nanum (Hornem.) Duby
« lactiflorum Pall.
« Laggeri Huet
« occidentale Pursh
« septentrionale L.
Lysimachia barystachys Bge.
« japonica Thunb.
« lobelioides Wall.
« punctata L.
Primula capitata Hook.
« japonica A. Gr.
« pannonica Kerner
« rosea Royle
« uralensis Fisch.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina Willd.
« berlengensis Dav.
« elongata Boiss.

Armeria maritima Willd. (ambifaria Focke: Zwischenform zwischen A. elongata und A. maritima, westl. der Weser und auf den ostfriesischen Inseln)
« splendens Boiss.
Goniolimon serbicum Vis. et Panč.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice latifolia Sm.
« Suwarowii Rgl.

Loganiaceae.

Buddleia japonica Hemsl.

Gentianaceae.

Gentiana cruciata L.
« thianschanica Rupr.
« tibetica King
Halenia elliptica D. Don

Convolvulaceae.

Convolvulus libanoticus Boiss.
« pentapetaloides L.
« pseudosiculus Cavan.
rhyniospermus Hochst.
« siculus L.
Cuscuta epilinum Weihe
« europaea L.
« Gronovii Willd.
« japonica Choisy
Ipomoea blepharosepala Hochst.
« purpurea L.
« rubricoerulea Hook.
« sibirica Pers.
« superba G. Don

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
« gilioides Benth.
« linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
androsacea (Benth.) Steud.
« californica (Hook. et Arn.) Benth.
« capitata Sims.
« ciliata Benth.
« densiflora Benth.
Gilia inconspicua Dougl.
« multicaulis Benth.
« squarrosa Hook. et Arn.
« tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
« flavum Greene
« foliosissimum A. Gr.
« pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Nemophila maculata Benth.
Phacelia tanacetifolia Benth.
« viscida Torr.

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz.
« italica Retz. var. paniculata Ait.
« sempervirens L.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe alpina Kit.
« retorta Sibth. et Sm.
Cynoglossum amplifolium Hochst.
« officinale L.
« petiolatum DC.
« Wallichianum G. Don
Echium plantagineum L.
Eritrichium strictum Dcne. var. fruticulosum
Lappula myosotis Moench
Lindelofia longiflora (Benth.) Gürke
Lithospermum arvense L.
« officinale L.
Mertensia sibirica G. Don
Myosotis alpestris Schm.
« azorica H. C. Wats.
Nonnea nigricans DC.
Omphalodes linifolia Moench
Paracaryum coelestinum Benth. et Hook.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena bipinnatifida Nutt.
« bracteosa Michx.
« chamaedryfolia Juss.
« hispida Ruiz et Pav.

Labiatae.

Agastache foeniculum (Pursh) O. K.
« scrophulariifolia (Willd.) O. K.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Brnnella grandiflora Jacq.
« grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
Dracocephalum argunense Fisch.
« diversifolium Rupr.
« Moldavica L.
« nutans L.
« peregrinum L.
« Ruychiana L.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Gardoquia betonicoides Benth.
Hedeoma hispida Pursh
Hyptis pectinata Poit.
Hyssopus aristatus Godr.
« officinalis L.
Lallemantia canescens (L.) F. et M.
« iberica (M. B.) F. et M.
« peltata F. et M.
« Royleana Benth.
Lamium garganicum L.
« longiflorum Ten.
Leonurus sibiricus L.
« tataricus L.
Lophanthus chinensis Benth.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium candidissimum L.
« catariifolium Desr.
« leonuroides Desr.
« pannonicum Rchb.
« peregrinum L.
« vulgare L.
Mentha canadensis L.
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta barbata Rgl. et Winkl.
« caesarea Boiss.
« cataria L.
« grandiflora M. B.
« kokamirica Rgl.
« kokanica Rgl.
« macrantha Fisch.
« Mussinii Spreng.
« nuda L.
Nepeta parnassica Held. et Sartori
« Sibthorpii Benth. var. dirphya (Heldr.) Boiss.
« spicata Benth.
« ucranica L.
Ocimum carnosum Lk. et Otto
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
« tuberosa L.
« viscosa Poir.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia aethiopis L.
argentea L.
« austriaca Jacq.
« Baumgarteni Heuff.
« cleistogama de Bary et Paul
controversa Ten.
« dumetorum Andrzj.
« glutinosa L.
« hians Royle
« hispanica L.
« horminum L.
« lusitanica Jacq. fil.
« nutans L.
« officinalis L.
« patens Cav.
« Przewalskii Maxim.
« sclarea L.
« scorodoniifolia Desf.
« silvestris L.
« tiliifolia Vahl
« verbenaca L.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« spec. I. } aus dem cilicischen
« spec. II. } Taurus
Satureja alpina (L.) Scheele
« clinopodium (Spenn.) Caruel
« mutica F. et M.
« rupestris Wulf.
Scutellaria albida L.
« alpina L.
« baicalensis Georgi
« canescens Nutt.
« Columnae All.
« galericulata L.
« peregrina L.
« rupestris Boiss. et Heldr.

Sideritis hirsuta L.
« montana L.
« scordioides L.
Stachys arenaria Vahl
« germanica L.
« grandiflora (Willd.) Benth.
« lanata Jacq.
« officinalis (L.) Trev.
« palustris L.
« setifera C. A. Meyer
« spectabilis Choisy
Teucrium botrys L.
« flavum L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
« prostrata L.

Solanaceae.

Browallia demissa L.
« grandiflora Grah.
Datura Leichhardtii F. v. M.
« quercifolia H. B. K.
« Stramonium L.
« Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus niger L.
« niger L.
var. pallidus W. et Kit.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana affinis hort. hybrida
« chinensis Fisch.
« rustica L.
« Sanderae hort.
« sanguinea Lk. et Stto
« silvestris Spegazz. et Comes
Petunia nyctaginiflora Juss.
« violacea Lindl.
Physalis Alkekengi L.
» chenopodiifolia Lam.
« Francheti Masters
« minima L.
« philadelphica Lar.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Scopolia physaloides Dunal
Solanum dulcamara L.
« gilo Raddi
« gracile Otto
« guineense Lam.
Solanum haematocladum Dun.
« maritimum Meyen
« miniatum Bernh.
var. viridicaule Bitt.
« miniatum Bernh.
var. rubricaule Bitt.
« nigrum L.
var. chlorocarpum A. Br.

Scrophulariaceae.

Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« Warscewiczii Rgl.
Bartschia alpina L.
(e Lapponia Torneensi)
Celsia orientalis L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
« foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Collinsia bicolor Benth.
Digitalis ambigua Murr.
« ferruginea L.
« lanata Ehrh.
« lutea L.
« media Roth
« purpurea L.
« purpurea L. var alba
« purpurea L. var. monstrosa
Linaria albifrons Spreng.
« alpina (L.) Mill.
« cymbalaria (L.) Mill.
var. globosa hort.
« dalmatica Mill.
var. grandiflora Boiss.
« elatine Mill.
« genistifolia (L.) Mill.
« minor (L.) Desf.
« purpurea L.
« pyrenaica DC.
« striata (Lam.) DC.
Manulea violacea Link
Mimulus cardinalis Dougl.
« luteus L.
Nemesia chamaedrifolia Vent.
« floribunda Lehm.
« strumosa Benth.
« versicolor E. Meyer
Pedicularis palustris L.

Pentstemon cobaea Nutt.
« diffusus Nutt.
« glaber Pursh
« laevigatus Ait.
« linarioides A. Gr.
« Menziesii Hook.
« ovatus Dougl.
« pubescens Soland. in Ait.
« puniceus A. Gray
« secundiflorus Benth.
« virgatus A. Gr.
« Watsoni A. Gr.
Scrophularia canina L.
« chrysantha Jaub. et Spach
« Ehrharti Stev.
« Hoppei Koch
« Scopolii Hoppe
Schistanthe peduncularis Kunze
Verbascum blattaria L.
« Chaixi Vill.
« lagurus F. et M.
« lychnitis L.
« nigrum L.
« phlomoides L.
« phoeniceum L.
« thapsiforme Schrad.
« thapsus L.
Veronica agrestis L.
« arvensis L.
« Biebersteinii Richt.
« excelsa Desf.
« fruticulosa L.
« gentianoides Vahl
« grandis Fisch.
« incana L.
« longifolia L.
« longifolia L. var. japonica Trautv.
« Ponae Gouan
« satureioides Visiani
« saxatilis Scop.
« serpyllifolia L.
« serpyllifolia L. var. nummularioides Lam.
« teucrium L.
« Tournefortii Gmel.
« Traversii Hook. fil.
« virginica L. var. sibirica (L.)
Zaluzianskia capensis Walp.

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franch.

Selaginaceae.

Hebenstreitia ciliata (L.) Choisy
« comosa Hochst.

Globulariaceae.

Globularia trichosantha F. et M.
« Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
« amplexicaulis Cav.
« argentea Chaix
« Bellardii All.
« coronopus L.
« cynops L.
« gentianoides Sibth. et Sm.
« gnaphalioides Nutt.
« kamtschatica Lk.
« lagopus L.
« lanceolata L. var. altissima Dcne.
« lanceolata L. var. ramosa
« lusitanica Willd.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. japonica Franch. et Sav.
« major L. var. monstrosa
« maritima L.
« maxima Ait.
« media L.
« psyllium L.
« Raoulii Dcne.
« Webbii Boiss.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
« cynanchica L.
« galioides M. B.
« humifusa M. B.
« scutellaris Vis.
Crucianella aegyptiaca L.
« angustifolia L.
« chlorostachys F. et M.
« latifolia L.
« patula L.

Galium floribundum Sibth. et Sm.
« purpureum L.
« saccharatum All.
« setaceum Lam.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.

Caprifoliaceae.

Sambucus glauca Nutt.
Viburnum opulus L.

Valerianaceae.

Centranthus calcitrapa Duf.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.
Patrinia scabiosifolia Link
« villosa Juss.
Valeriana officinalis L. var. fasciata
« pyrenaica L.
Valerianella coronata DC.
« hamata DC.
membranacea Loisl.
« vesicaria Moench

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
« leucantha Schrad.
« tatarica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
« pilosus L.
« silvester Mill.
« silvester Mill.
var. tortus Magn.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa caucasica M. B.
« daucoides Desf.
« graminifolia L.
« micrantha Desf.
« ochroleuca L.
« prolifera L.
« stellata L.
Succisa australis Rchb.

Cucurbitaceae.

Cucumis sativus L. var. sikkimensis
Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Ecballium elaterium Rich.
Sicyos angulatus L.
« bryoniifolius Moris.

Campanulaceae.

Adenophora denticulata Fisch.
« latifolia Fisch.
« liliifolia Ledeb.
« remotiflora Miq.
« stricta Miqu.
« verticillata Fisch.
Campanula alliariifolia Willd.
« barbata L.
« bononiensis L.
« carpatica L.
« glomerata L.
« latifolia L.
« medium L.
var. calycanthema
« punctata Lam.
« rapunculoides L.
« sarmatica Ker
« Scheuchzeri Vill.
« trachelium L.
Codonopsis ovata Benth.
« Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.
Jasione Jankae Neilr.
« montana L.
« perennis Lam.
Lobelia Cliffortiana L.
« triquetra L.
Michauxia campanuloides L'Hér.
Phyteuma canescens W. et K.
« limoniifolium Sibth. et Sm.
Platycodon grandiflorum DC.
Symphandra armena DC.
« Hofmanni Pant.
Wahlenbergia gracilis DC.
« lobelioides Link

Compositae.

Achillea argentea Vis.
« decolorans Schrad.
« lingulata W. et K.
« ligustica All.
« odorata L.
Achyrachaena mollis Schauer
Achyrophorus maculatus Scop.
Acroclinium roseum Hook.
Ageratum mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
Ambrosia mexicana hort.
Amellus annuus Willd.

Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus radiatus Loisl.
Andryala sinuata L.
Antennaria alpina Gärtn.
« plantaginifolia Hook.
Anthemis cairica Vis.
« chia L.
« macedonica Boiss. et Orphan.
« nobilis L.
« Triumfetti (L.) DC.
Aphanostephus ramosissimus DC.
Aplopappus rubiginosus Torr. et Gray
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica amplexicaulis Nutt.
« Chamissonis Less.
« longifolia Eaton
« montana L.
« sachalinensis A. Gray
Artemisia annua L.
« glauca Pall.
« laciniata Willd.
« vulgaris L.
var. selengensis Turcz.
Aster adscendens Lindl.
« alpinus L.
« caucasicus Willd.
« cordifolius L.
« foliaceus Lindl.
« Fremonti A. Gr.
« incisus Fisch.
« laevis L.
« Novi-Belgii L.
« tardiflorus L.
« tripolium L.
« turbinellus Lindl.
Baeria chrysostoma F. et M.
Barkhausia rubra Moench
Bidens chilensis DC.
« ferulifolius (Jacq.) DC.
« grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
Brachycome iberidifolia Benth.
Cacalia deltophylla Maxim.
« suaveolens L.
Calendula fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
« stellata Cav.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carduns nutans L.
Carlina acaulis L.
var. caulescens Lam.
« longifolia Rchb.
Catananche coerulea L.
« coerulea L. var. bicolor
« lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea babylonica L.
« Biebersteinii DC.
« dealbata Willd.
« diluta Ait.
« eriophora L.
« macrocephala Puschk.
« melitensis L.
« nigra L.
« orientalis L.
« phrygia L.
« rupestris L.
« ruthenica Lam.
« salmantica L.
« scabiosa L.
« sonchifolia L.
Centipeda orbicularis Lour.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamaemelum oreades Boiss.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
« balsamita L.
« corymbosum L.
« frutescens L.
« inodorum L.
« inodorum L.
var. »flore pleno«
« macrophyllum W. et K.
« multicaule Desf.
« praealtum Vent. var. canescens Boiss.
« pulverulentum Lag.
« viscosum Desf.
« Zawadskii Herbich
Cineraria lobata L'Hér.
Cirsium arvense Scop. var. setosum
« bulbosum DC.
« decussatum Janka
« heterophyllum All.
« scleranthum M. B.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Conyza ambigua DC.

Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« coronata Hook.
« lanceolata L.
« tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cavan.
Cotula bipinnata Thunb.
Crepis aspera L.
« aurea (L.) Cass. var. crocea
« biennis L. var. fasciata
« multicaulis Ledeb.
« praemorsa Tausch
« pulchra L.
« succisifolia Tausch
Crupina vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Dahlia Merckii Lehm.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops commutatus Jur.
« globifer Janka
« Gmelinii Turcz.
« viscosus DC.
Emilia flammea Cass.
Encelia calva A. Gr.
Erechtites hieracifolia Rafin.
Erigeron acer L.
« alpinus L.
« aurantiacus Rgl.
« compositus Pursh
« elongatus Ledeb.
« eriocephalus Rgl. et Schmalh.
« glabellus Nutt.
« macranthus Nutt.
« mucronatus DC.
« multiradiatus Benth. et Hook.
« politus Fries
« salsuginosus A. Gr.
« speciosus DC.
« uniflorus L.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium ageratoides L. fil.
« aromaticum L.
« purpureum L.
« rubricaule H. B. K.
Evax pygmaea Brot.
Felicia fragilis Cavan.
Filago minima Fries
« spathulata Presl
Gaillardia aristata Pursh
Gerbera anandria Sch. Bip.
« Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium cymatoides Kunze
« norvegicum Gunn.
« undulatum L.
« vira-vira Molina
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal
Guizotia abyssinica Cass.
Gymnolomia multiflora (Nutt.) Benth. et Hook.
Hagioseris galilea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd.
Helianthella uniflora Torr. et Gray
Helianthus cucumerifolius Torr. et Gray
Helichrysum bracteatum Andr.
« felinum Less.
« setosum Harv.
Heliopsis scabra Dun.
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Humboldtianum DC.
« Manglesii F. v. M.
« Mülleri Sond.
« roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
« aurantiacum + pilosella
« balcanum Uechtr.
« boreale Fries
« Bornmülleri Freyn
« calophyllum Uechtr.
« cappadocicum Freyn
« faroënse Dahlst.
« glaucum All.
« Jankae Uechtr.
« intybaceum Wulf.
« laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
« Ledebouri Schrk.
« praealtum Vill.
« procerum Fries
« sabaudum L.
« sabinum Seb. et Maur.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« transsilvanicum Schur
« umbellatum L. var. armeriifolium Meyer

Hieracium villosum Jacq.
« virosum Pall.
« virosum Pall.
var. fasciatum
« vulgatum Fr.
Hyoseris lucida L.
Hypochaeris glabra L.
Inula conyza DC.
« ensifolia L.
Jurinea alata Desf.
« arachnoidea Bge.
Iva xanthifolia Nutt.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
« ludoviciana DC.
« muralis (L.) Less.
var. atripurpurea Glaab
« perennis L.
« saligna L. var. cracoviensis
« sativa L.
« virosa L.
Lappa amplissima Kotschy
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya elegans Torr. et Gr.
Leontodon hastilis L.
« hastilis L.
var. glabratus Koch
« hastilis L. var. hispidus (L.)
« pyrenaicus Gouan
Leontopodium alpinum L.
Lepidophorum repandum (L.) DC.
Leptosyne maritima A. Gr.
« Stillmanni A. Gr.
Madia capitata Nutt.
« elegans D. Don
Matricaria discoidea DC.
« trichophylla Boiss.
Melampodium longifolium Brouss.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« leucocarpa aut.?
« Lindleyi A. Gr.
« linearifolia (DC.) A. Gr.
« pygmaea D. Don
Monolepis trifida Schrad.
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Notobasis syriaca L.
Onopordon acanthium L.
« tauricum Willd.
Palafoxia texana Hook.
Phagnalon graecum Boiss. et Heldr.
Picridium tingitanum (L.) Desf.
« vulgare Desf.
Picris echioides L.
« japonica Thunb.
« pauciflora Willd.
« stricta Jord.
Podolepis aristata Benth.
« canescens A. Cunn.
« gracilis R. Grah.
Rhagadiolus edulis Gärtn.
« stellatus DC.
Rudbeckia laciniata L.
« lancifolia Fisch.
« speciosa Wender.
Scorzonera villosa Scop.
Senecio adonidifolius Loisl.
« aegyptiacus L.
var. discoideus Boiss.
« cineraria DC.
« clivorum Maxim.
« erucifolius L.
« gracilis Pursh
« nebrodensis L.
« Schimperi Schultz Bip.
« tanguticus Maxim.
« viscosus L.
Seriola aetnensis L.
Serratula macrocephala Bert.
var. Vulpii Fisch. Ooster
« radiata M. B.
« tinctoria L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
« orientalis L.
Silphium Hornemanni Schrad.
« perfoliatum L.
« scabrum Walt.
Silybum eburneum Coss. et Dur.
« Marianum Gärtn.
Solidago alpestris W. K.
« elongata Nutt.
« macrophylla Pursh
« mollis Bartl.
« multiradiata All.
var. scopulorum A. Gr.

Solidago neglecta Torr. et Gr.
« nemoralis Ait.
« virga aurea L.
« virga aurea L.
var. litoralis Fries
Soliva Mutisii H. B. K.
« sessilis R. et P.
Sonchus tenerrimus L.
Stenactis annua Nees
Stevia eupatoria Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
« lucida Cavan.
« patula L.
Tanacetum boreale Fisch.
Thrincia tuberosa DC.
Tolpis barbata Gärtn.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon crocifolius L.
« eriospermus Ten.
« glaber Benth. et Hook.
« hortensis Focke
Tragopogon latifolius Boiss.
« longirostris Bisch.
« phaeus Focke (Mischling)
« praecox Focke (Abh. Nat. Ver. Bremen XVIII, 187)
Tridax trilobata Hemsl.
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Venidium Kraussii Schultz Bip.
Verbesina helianthoides Michx.
Xanthium canadense Mill.
« italicum Mor.
« macrocarpum DC.
« spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

1908.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen

Hohwisch 30.

Gymnospermae.

Coniferae.

Juniperus nana Willd.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.
minima Funk
stenophylla Fisch. et Meyer

Sparganiaceae.

Sparganium affine Schnizlein

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
palustris L.

Alismataceae.

Alisma plantago L.
Echinodorus ranunculoides (L.) Engelm.
Sagittaria Engelmanni J. G. Sm. (tubera).
sagittifolia L.

Gramineae.

Aegilops Aucheri Boiss.
bicornis Jaub. et Spach
ovata L.
Aegilops speltoides Tausch
var. polyatherum A. et Gr.
« triaristata Willd.
« ventricosa Tausch
Aëra atripurpurea Wahlenb.
caespitosa L.
flexuosa L.
« media Gouan
Agropyrum cristatum (Schreb.) Boiss.
« dasyanthum Ledeb.
glaucum R. et Schult.
« semicostatum Nees
sibiricum (Willd.) Eichw.
« sibiricum (Willd.) Eichw. var. desertorum (Fisch.) Trautv.
« tenerum Vasey
Agrostis asperula Phil.
borealis Hartm.
« rupestris All.
spica venti L.
Alopecurus antarcticus Vahl
« pratensis L.
Andropogon scoparius Michx.
Aristida Ascensionis L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Arthraxon ciliaris P. de Beauv.
Asprella hystrix (L.) Willd.
Avena bromoides Gouan
« fatua L.
orientalis Schreb.
« planiculmis Schrad.
« sativa L.

Avena sterilis L.
strigosa Schreb.
versicolor Vill.
Bouteloua oligostachya Torr.
racemosa Lag.
Brachypodium japonicum Miq.
Briza maxima L.
« media L.
minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
breviaristatus Buckl.
canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
ciliatus L.
erectus L.
erectus L. subsp. stenophyllus A. et Gr.
Hookerianus Thurb.
japonicus Thunb.
inermis Leyss.
Krausei Rgl.
« lanuginosus Poir.
longifolius Schousb.
madritensis L.
maximus Desf. var. Gussonei Richt
mollis L.
pendulinus Desf.
pitensis H. B. K.
« polyanthus Scribn. ex Shear
Porteri Nash
Pumpellianus Scribn.
racemosus L.
« rigidus Roth
« scoparius L.
« secalinus L.
sitchensis Bong.
« squarrosus L.
unioloides H. B. K.
Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.
« epigeos Roth
« lapponica (Whlbg.) Horn.
« rubicunda Blytt
scabra Presl
Cenchrus tribuloides L.
Chloris submutica H. B. K.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
« echinatus L.
Danthonia semiannularis R. Br.
Deyeuxia pulchella Hook. f.
Eatonia obtusata A. Gray
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine indica Gärtn.
« tocussa Fresen.
tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
canadensis L.
caput medusae L.
dahuricus Turcz.
glaucifolius Mühlbg.
glaucus Buckl.
hirsutiglumis Scribn. et Sm.
propinquus Trin.
striatus Willd.
tener L.
virginicus L.
Eragrostis amabilis Wight et Arn.
Brownii Nees
mexicana Lk.
namaquensis Nees
peruviana Trin.
plumosa Lk.
purpurascens R. et S.
Festuca alopecurus Schousb.
alpina L.
alpina L. var. intercedens Hack.
ampla Hack.
andicola H. B. K.
arundinacea Schreb.
arundinacea Schreb. var. fenas Hack.
elatior L.
incrassata Salzm.
indigesta Boiss.
maritima L.
ovina L. var. glauca pallens Hack.
ovina L. var. supina Hack.
pratensis L.
pulchella Schrad.
punctoria Sibth. et Sm.
rigida Kunth
rottboellia A. et. Gr.
rubra L.
Salzmanni Richt.
spadicea L.
spectabilis Jan
spectabilis Jan var. sclerophylla Boiss.

Festuca tenuifolia Sibth.
» uniglumis Soland.
vallesiaca Schleich.
var. sulcata Hack.
varia Haenke var.
scoparia Kern. et Hack.
« violacea Gaud.
Glyceria aquatica Wahlbg.
nervata Trin.
remota Fries
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Holcus mollis L.
Hordeum bulbosum L.
coeleste L. var. trifurcatum Schlechtd.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
mandshuricum Rgl.
maritimum With.
murinum L.
secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
vulgare L.
Koeleria alpicola Gren. et Godr.
arenaria Dum.
splendens Presl
var. canescens A. et Gr.
splendens Presl
var. grandiflora A. et Gr.
Lepturus filiformis Trin.
« pannonicus (Host) Kunth
Lolium canadense Michx.
« remotum Schrank
« temulentum L.
Melica altissima L.
var. atripurpurea
ciliata L. ssp. nebrodensis Coss.
ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
penicillaris Boiss. et Bal.
uniflora Retz.
Microlaena stupoides R. Br.
Milium nigricans R. et. Pav.
Molinia coerulea L.
Muehlenbergia glomerata Trin.
mexicana (L.) Trin.
« silvatica Torr. et Gray
Panicum capillare L.
crus galli L.
Panicum miliaceum L.
sanguinale L.
verticillatum L.
Phalaris arundinacea L.
canariensis L.
minor Retz.
paradoxa L.
Phleum alpinum L.
pratense L.
subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
alpina L. var. vivipara L.
bulbosa L.
caesia Sm.
nemoralis L. subsp. podolica Bločki
« nevadensis Vasey
« pratensis L.
« songarica (Schrenk) Boiss.
sterilis MB. subsp. versicolor (Bess.) A. et Gr.
Polypogon Higegaweri Steud.
« litoralis Sm.
Psamma arenaria R. et S.
Secale montanum Guss.
Sesleria autumnalis F. Sch.
Setaria glauca Pal. de Beauv.
italica P. de Beauv.
macrochaeta Spr.
viridis Pal. de Beauv.
Spartina cynosuroides (L.) Willd.
Sporobolus capensis Kunth
« heterolepis A. Gr.
« indicus R. Br.
Stupa arundinacea Benth.
calamagrostis (L.) Wahlenb.
juncea L.
Lagascae R. et S.
pennata L.
sibirica Lam.
tortilis Desf.
Triticum dicoccum Schrank
monococcum L.
polonicum L.
spelta L.
turgidum L.
vulgare Vill.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.
Zizania aquatica L.

Cyperaceae.

Carex alopecoidea Tuckerm.
« arenaria L.
« atrata L.
cephalophora Mühlbg.
« cristata Schwein.
« crus corvi Shuttl.
« dispalatha Boott
distans L.
divulsa Good.
extensa Good.
filicina Nees
filiformis L.
Grayi Vasey
heleonastes Ehrh.
irrigua Sm.
leporina L.
muricata L.
paniculata L.
Petriei Cheesem.
pseudocyperus L.
punctata Gaud.
riparia Curt.
rosea Schkuhr
sparganioides Mühlbg.
straminea Willd.
stricta Good.
tribuloides Wahlbg.
vesicaria L.
vulpina L.
Cladium mariscus R. Br.
Cyperus glaber L.
« luzulae Rottl. ex Willd.
vegetus Willd.
Eriophorum latifolium Hoppe
« vaginatum L.
Rhynchospora alba Vahl
Scirpus atrovirens Willd.
« maritimus L.
Tabernaemontani Gmel.

Araceae.

Arisaema amurense Maxim.
« triphyllum (L.) Schott
Calla palustris L.
Pinellia tuberifera Tenore

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
« coelestis Willd.
communis L.
Commelina elliptica H. B. K.
graminifolia H. B. K.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
« fugax Scheidw. var. erecta (Schlechtd.) Drumm.

Juncaceae.

Juncus arcticus Willd.
« bufonius L.
effusus L.
Gerardi Jacq.
tenagea Ehrh.
tenuis Willd.
Luzula albida L.
« campestris DC.
Forsteri DC.
purpurea Masson, Link

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« atripurpureum W. et K.
carinatum L.
« cernuum Roth
fallax Schult
fistulosum L. var. viviparum
foliosum Clar.
galanthum Kar. et Kir.
karataviense Rgl.
Ledebourianum Schult.
lineare L.
moly L.
obliquum L.
oleraceum L.
oreophilum C. A. M.
orientale Boiss.
pallens L.
sacculiferum Maxim.
sativum L. var. ophioscorodon (Don) Döll
Allium schoenoprasum L.
« stellerianum Willd.
« victorialis L.
Anthericum ramosum L.
Asphodeline brevicaulis Gay
Bellevalia paradoxa Boiss.
Brodiaea congesta Sm.
lactea (Benth.) S. Wats.
« peduncularis S. Wats.
Bulbine semibarbata Haw.
Camassia Cusickii S. Wats.
quamash (Pursh) Hort. Berol.

Chionodoxa Luciliae Boiss.
« sardensis Barr et Sugd.
Eremurus caucasicus Stev.
« himalaicus Baker
« Kaufmanni Rgl.
« spectabilis M. B.
var. tauricus Lall.
Fritillaria acmopetala Boiss.
« meleagris L.
pallidiflora Schrenk
« tenella M. B.
tulipifolia M. B.
Hastingsia alba S. Wats.
Kniphofia Tuckii Baker
Lilium tigrinum Ker-Gawl.
Muscari latifolium Kirk
Ornithogalum arcuatum Stev.
Paradisia liliastrum Bert.
Polygonatum verticillatum All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla cernua Red., M. B.
peruviana L.
pratensis W. et K.
Tulipa Batalini Rgl.
Didieri Jord
« Kaufmanniana Rgl.
linifolia Rgl.
« Marjolettii Perr. et Song.
« praestans Mast., Hoog
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum autumnale L.
« montanum L.
Merendera sobolifera F. et M.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Zygadenus Nuttallii (A. Gr.) S. Wats

Amaryllidaceae.

Haemanthus albiflos Jacq.
Ixiolirion tataricum (Pall.) Rgl.

Iridaceae.

Crocus aureus Sibth. et Sm.
Gladiolus imbricatus L.
Iris abbreviata Don
Delavayi M. Micheli
prismatica Pursh
sibirica L.
sibirica L. var. albiflora

Sisyrinchium angustifolium Mill.
« chilense Hook.
« convolutum Nocca
« striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Urticaceae.

Parietaria lusitanica L.
Urtica cannabina L.
pilulifera L. var. Dodartii L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
Eriogonum alatum Torr.
« racemosum Nutt.
Fagopyrum cymosum Meisn.
« esculentum Moench
tataricum (L.) Gaertn.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
amplexicaule D. Don
« aviculare L.
« bistorta L.
« bistorta L. var.
angustifolium Meisn.
capitatum Buch.-Ham
« convolvulus L.
« ochreatum L.
« orientale L.
« polymorphum Ledeb.
« posumbu Buch.-Hamilt.
sachalinense F. Schm.
« viviparum L.
Weyrichii F. Schm.
Rheum rhaponticum L.
Rumex acetosa L. var. latifolia
« alpinus L.
« chrysocarpus Moris
« crispus L.
« dentatus L. var. pleiodon
Boiss.
« domesticus Hartm.
« flexuosus Soland.
« maritimus L.
var. fuegianus Dusén
orientalis Bernh.
patientia L.

Rumex roseus L.
scutatus L.
var. hastifolius M. B.
stenophyllus Ledeb.
thyrsoides Desf.
vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
crassifolium C. A. M.
hastatum L.
var. salinum Koch
holocarpum Ferd. v. Muell.
hortense L.
var. atripurpureum
hortense L. var. rubrum
patulum L.
sibiricum L.
Beta maritima L.
Blitum virgatum L.
Chenopodium album L.
« ambrosioides L.
anthelminthicum L.
bonus Henricus L.
botrys L.
ficifolium Sm.
glaucum L.
hybridum L.
murale L.
opulifolium Schrad.
polyspermum L.
quinoa Willd.
rubrum L.
urbicum L.
« vulvaria L.
Corispermum hyssopifolium L.
« Marschallii Stev.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
Rhagodia nutans R. Br.
Roubieva multifida Moq.
Salsola kali L.
Suaeda altissima Pall.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
flavus L.
paniculatus L.
« viridis L.

Froelichia floridana Moq.
Gomphrena decumbens Jacq.

Nyctaginaceae.

Abronia umbellata Lam.
Mirabilis jalapa L.
« longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.
esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pomeridianum L.
pyropeum Haw
Tetragonia crystallina L'Hér
echinata Ait.
expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
« grandiflora Lindl.
Claytonia perfoliata Don
Portulaca pusilla H. B. K.

Alsinaceae.

Alsine Bauhinorum Gay
laricifolia Crantz
recurva (L.). Wahlenb.
Arenaria cucubaloides Sm.
graminifolia Schrad.
grandiflora All.
leptoclados Boiss.
rigida MB.
sajanensis Willd.
serpyllifolia L.
Buffonia tenuifolia L.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
banaticum Heuff.
dichotomum L.
grandiflorum W. et K.
perfoliatum L.
purpurascens Adams
Drymaria cordata Willd.
Moehringia Grisebachii Janka
Spergula arvensis L.
Spergularia azorica (Kindb.) Willk.

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Dianthus arenarius L.
armeria L.
atrirubens All.
capitatus DC.
giganteus D'Urv.
graniticus Jord.
nitidus W. et K.
Seguieri Vill.
serotinus W. et K.
superbus L.
vaginatus Chaix ap. Vill.
Drypis spinosa L.
Gypsophila acutifolia Fisch.
elegans M. B
fastigiata L.
glauca Stev.
Gmelini Bge.
paniculata L.
repens L.
rokejeka Del.
trichotoma Wender.
viscosa Murr.
Heliosperma alpestre Rchb.
pusillum (W. et K.) Vill.
quadrifidum (L.) A. Br.
var. pudibundum Hffmsgg.
Lychnis alpina L.
chalcedonica L.
fulgens Fisch.
viscaria L.
Melandryum album (Mill.) Garcke
rubrum (Weig.) Garcke
Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria bellidifolia Sm.
caespitosa DC.
ocymoides L.
orientalis L.
Silene alpina (Lam.) Thom. var. minor (Gaud.) Schinz et Kell.
atocion Murr.
catholica Ait.
conica L.
conoidea L.
cordifolia All.
crassicaulis Willk. et Costa
damascena Boiss. et Gaill.
Drummondii Hook.
echinata Otth
Silene fabaria Sibth. et Sm.
flavescens W. et K.
gallica L.
gallica L. var. quinquevulnera
glauca Pourr.
inflata Sm.
kamtschatica L.
linicola C. C. Gmel.
lusitanica L.
lydia Boiss.
multicaulis Guss.
muscipula L.
nemoralis W. et K.
nocturna L.
odontopetala Fenzl
paradoxa L.
rupestris L.
saxifraga L.
schafta Gmel.
squamigera Boiss.
tatarica (L.) Pers.
viridiflora L.
Tunica prolifera Scop.
saxifraga L.
velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Anychia dichotoma Michx.
Corrigiola litoralis L.
Herniaria latifolia Lapeyr.
Paronychia arabica DC.
bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus annuus L.
perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum ferox Wall.
Fischeri Rchb.
Kusnetzowi Rchb.
lycoctonum L.
napellus L. var. pyramidale
septentrionale Koelle
volubile Pall.
Actaea spicata L.
Adonis autumnalis L.
Anemone borealis Richards.
cylindrica A. Gr.
Halleri All.

Anemone multifida Poir.
« multifida Poir. var. magellanica
« quinquefolia L.
« umbrosa C. A. Meyer
« vernalis L.
« virginiana L.
Aquilegia Buergeriana Sieb. et Zucc.
« coerulea James
« jucunda Fisch. et Lall.
« lactiflora Kar. et Kir.
« vulgaris L.
Clematis Fremontii S. Wats.
« tangutica André
« tubulosa Turcz.
Delphinium Ajacis L.
« Brunonianum Royle
« cashmerianum Royle
« elatum L.
« grandiflorum L.
« grandiflorum L. var. chinense DC.
« orientale J. Gay
« pauciflorum Nutt.
« tatsinense Wall.
« triste Fisch.
Eranthis cilicica Schott et Ky.
Isopyrum fumarioides L.
Nigella damascena L.
« garidella Spenn.
Ranunculus arvensis L.
« lomatocarpus F. et M.
« millefoliatus Vahl
« muricatus L.
« sceleratus L.
« serbicus Vis.
« trachycarpus F. et M.
« trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« glaucum Desf.
« minus L.
« sparsiflorum Turcz.
« squarrosum Steph.
« trigynum Fisch.
Trollius europaeus L.

Berberidaceae.

Berberis buxifolia Poir. var. nana
« pruinosa Franch.
« Regeliana Koehne
« Thunbergi DC.

Papaveraceae.

Argemone Barcklayana Penny
« mexicana L.
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium Franchetianum Prain
« majus L. var. quercifolium Mill.
Eschscholtzia californica Cham
« californica Cham. var. aurantiaca
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
« corniculatum (L.) Curt. var. rubrum Boiss.
« flavum Crantz
« Serpieri Heldr.
Hypecoum procumbens L.
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver alpinum L.
« alpinum L. var. croceum Ledeb.
« argemone L.
« bracteatum Lindl.
« dubium L.
« Heldreichii Boiss.
« lateritium C. Koch
« nudicaule L.
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm.
« rhoeas L.
« somniferum L.
« tauricolum Boiss. var. leiocarpum

Fumariaceae.

Corydallis cheilanthifolia Hemsl.
« glauca Pursh
« lutea DC.
« ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
« pallida Pers.
« racemosa Pers.
« vaginans Royle
« vesicaria Pers.

Capparidaceae.

Cleome spinosa L.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« diastrophis Bge.

Alyssum argenteum Vitm.
« calycinum L.
« condensatum Boiss. et Hausskn.
« desertorum Stapf
« gemonense L.
Marschallianum Andrz.
montanum L. var. ochroleucum Boiss.
saxatile L.
Szovitsianum F. et M.
umbellatum Desv.
« Wierzbickii Heuff.
Anastatica hierochuntica L.
Arabis albida Stev.
alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
collina Ten.
hirsuta Scop.
hirsuta Scop. var. sudetica (Tausch)
Holboellii Hornem.
mollis Stev.
muralis Bertol.
nivalis Gussone
pendula L.
petraea Lam.
procurrens W. et K.
rosea DC.
sagittata DC.
sicula Huet
Soyeri Reut. et Huet
Stelleri DC.
stricta Huds.
turrita L.
Aubrietia erubescens Griseb.
libanotica Boiss. et Hohen.
olympica Boiss.
« parviflora Boiss.
« Pinardi Boiss.
Barbarea stricta Andrz.
« vulgaris R. Br. foliis variegatis
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
« ciliata DC.
Brassica japonica Sieb.
« insularis Moris
juncea Hook.
napus L. var. oleifera DC.
Brassica nigra Koch
« sabularia Brot.
Bunias orientalis L.
Camelina dentata Pers. (C. foetida Fries)
« sativa Crantz
Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz
Cardamine carnosa W. et K.
gelida Schott
impatiens L.
macrophylla Willd.
Cheiranthus cheiri L.
Cochlearia arctica Schlechtd.
« officinalis L.
Coronopus didymus Sm.
« Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
cordifolia Stev.
filiformis Jacq.
hispanica L.
« maritima L.
Diplotaxis muralis DC.
« tenuifolia DC.
Diptychocarpus strictus Trautv.
Draba aizoides L.
aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« carinthiaca Hoppe
« grandiflora C. A. M.
incana L.
« stellata Jacq.
streptocarpa A. Gray
subamplexicaulis C. A. M.
Thomasii Koch
Wahlenbergii Hartm.
Erucaria aleppica Gärtn.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum Fisch. et M.
Erysimum arkansanum Nutt.
« canescens Roth
« cheiranthoides L.
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« hieraciifolium L.
« Marschallianum Andrzj.
« odoratum Ehrh.
« orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)

Erysimum repandum L.
« virgatum Roth
Heliophila amplexicaulis L.
« pendula Willd.
pilosa Lam.
« pilosa Lam.
var. araboides Sims
Hesperis matronalis L.
« matronalis L.
var. nana candidissima
Iberis amara L.
amara L var. Forestieri Jord.
pectinata Boiss.
umbellata L.
Isatis Aucheri Boiss.
« canescens DC.
« costata C. A. M.
« glauca Aucher
« glauca Auch. var. collina Boiss.
« japonica Miquel
praecox Kit.
praecox Kit. var. hebecarpa
Kernera saxatilis Rchb.
Lepidium amplexicaule Willd.
campestre R. Br.
cordatum Willd.
crassifolium W. et K.
« heterophyllum Benth.
var. Smithii Hook.
« Humboldtii DC.
« latifolium L.
latifolium L.
var. affine Ledeb.
nebrodense Guss.
perfoliatum L.
sativum L.
Lesquerella gracilis S. Wats.
Lobularia maritima Desv.
Lunaria annua L.
« rediviva L.
Malcolmia africana R. Br.
« maritima R. Br.
Matthiola bicornis DC.
« incana R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium silvestre L.
var. rivulare Koch
tanacetifolium
Hook. et Arn.
Ochthodium aegyptiacum DC.
Peltaria alliacea Jacq.

Raphanus rostratus DC.
Rapistrum rugosum All.
Sinapis alba L.
dissecta Lag.
juncea L.
turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
Cumingianum F. et M.
irio L.
myriophyllum H. B. K.
officinale (L.) Scop.
polyceratium L.
sophia L.
strictissimum L.
Zanonii Gay
Stenophragma Thalianum Cel.
Thlaspi alpestre L.
« ceratocarpum Murr.
Vesicaria sinuata Cav.

Resedaceae.

Astrocarpus sesamoides DC.
Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda alba L.
complicata Bory
crystallina Webb et Berth.
lutea L.

Crassulaceae.

Crassula glomerata L.
Sedum asiaticum Spreng.
Borderi Jord. et Fourr.
Douglasii Hook.
kamtschaticum F. et M.
Maximoviczi Rgl.
Middendorffianum Maxim.
populifolium Pall.
pruinatum Link
Selskianum Rgl. et Maack
stellatum L.
Wallichianum Hook.
Sempervivum annuum C. Sm.

Saxifragaceae.

Boykinia rotundifolia Parry
Francoa sonchifolia Cav.
var. ramosa Don
Heuchera bracteata Sér.
cylindrica Dougl.
pilosissima F. et M.

Parnassia palustris L.
Saxifraga caespitosa A.
var. laxa Sternb.
cotyledon L.
var. pyramidalis Lapeyr.
cuneifolia L.
cymbalaria L.
rotundifolia L.
rotundifolia L.
var. repanda Willd.
Sibthorpii Boiss. et Sprun.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena adscendens Vahl
glauca Cockayne
Hieronymi O. K.
laevigata Ait.
Novae-Zelandiae Kirk
ovina A. Cunn.
sanguisorbae Vahl
sericea Jacq.
Agrimonia odorata Mill.
« repens L.
Alchemilla alpestris Schm.
« Hoppeana Rchb.
Cotoneaster affinis Lindl.
buxifolia Wall.
horizontalis Dcne.
integerrima Medikus
microphylla Wall.
nigra Wahlenb.
Simonsii Baker
Dryas octopetala L.
Duchesnea (Fragaria) indica Andrz.
Exochorda grandiflora Lindl.
Filipendula ulmaria Maxim.
var. denudata Hayne
Geum album Gmel.
« chiloënse Balb.
coccineum Sibth. et Sm.
Heldreichii hort.
heterocarpum Boiss.
hispidum Fries
macrophyllum Willd. (G. japonicum hortor. botanicorum, nec Thunb.)
molle Vis. et Panč.
montanum L.
pyrenaicum Willd.
rivale + urbanum
(forma Willdenowii Aschers.)

Geum Rossii Sér.
« rubifolium Lej.
« virginianum L.
Gillenia trifoliata Moench
Potentilla adscharica Somm. et Lév.
« arguta Pursh
argyrophylla Wall.
argyrophylla Wall. var.
leucochroa (Lindl.) Hook.
Blaschkeana Turcz., Lehm.
Buccoana Clem.
canescens Bess.
canescens Bess.
var. crassicaulis A. et Gr.
canescens Bess.
var. vinosa (Lodd.)
chrysantha Turcz.
dealbata Bge.
eriocarpa Wall.
Fenzliana Lehm.
formosa D. Don
gelida C. A. Meyer
glandulosa Lindl.
glutinosa Nutt.
gracilis Dougl.
gracilis Dougl.
var flabelliformis
(Lehm.) Nutt.
gracilis Dougl. var. rigida
Nutt.
grandiflora L.
Hippiana Lehm.
intermedia L.
Kotschyana Fenzl
kurdica Boiss. et Hohenack.
maculata Pourr.
montenegrina Pantoč.
multifida L.
nebrodensis Strobl
nepalensis Hook.
norvegica L.
Nuttallii Lehm.
ornithopoda Tausch
pennsylvanica L.
pimpinelloides L.
pulcherrima Lehm.
pyrenaica Willd.
ranunculoides Humb. et
Bonpl.
recta L. var. corymbosa
(Moench) A. et Gr.

Potentilla recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
« recta L. var. pallida Lehm.
« rivalis Nutt.
« rupestris L.
supina L.
« tanacetifolia Willd.
tridentata Soland. in Ait.
« virgata Lehm.
Pourthiaea villosa DC.
Rosa ferruginea Vill.
gymnocarpa Nutt.
micrantha Sm.
nutkana Presl
pimpinellifolia L.
pisocarpa A. Gr.
« tomentosa Sm.
Rubus leucodermis Dougl.
« Paxii Focke (idaeus + phoeniculasius)
« xanthocarpus Franch.
Sanguisorba alpina Bge.
« annua (Nutt.)
canadensis L.
lateriflora (Coss.) A. Br.
muricata Focke var. stenolopha (Spach) A et G.
officinalis L.
tenuifolia Fisch.
« verrucosa (Ehrenb.) A.Br.
Sibbaldia cuneata Hornem.
« maxima hort.
« procumbens L.

Papilionaceae.

Adesmia muricata DC.
Anthyllis vulneraria L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus alopecuroides L.
« australis Lam.
cicer L.
« falcatus Lam.
galegiformis L.
glycyphyllos L.
maximus Willd.
sinicus L.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria securidaca Scop.
Coronilla varia L.
Cytisus capitatus Jacq.
« elongatus W. et K.
hirsutus L.
praecox hort. Angl.
« purpureus Scop.
sessilifolius L.
Desmodium canadense DC.
Galega officinalis L.
Genista anglica L.
« ovata W. et K.
Glycine hispida Maxim.
Hedysarum boreale Nutt.
« flavescens Rgl. et Schmalh.
neglectum Led.
sibiricum Poir.
Hosackia Purshiana Benth.
Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
articulatus L.
cicera L.
clymenum L.
incurvus Roth
mexicanus Wender.
nissolia L.
numidicus Batt.
ochrus DC.
odoratus L.
pratensis L.
roseus Stev.
sativus L
silvestris L.
tingitanus L.
Lotus edulis L.
« hispidus Desf.
Lupinus arboreus Sims + Covillei Greene
Cruikshanksii Hook.
digitatus Forsk.
elegans H. B. K.
hirsutus L.
linifolius Roth
micranthus Dougl.
nutkaënsis Donn
parviflorus Nutt.
polyphyllus Lindl.
pubescens Benth.
pulchellus Sweet
subcarnosus Hook.
sulphureus Dougl.
varius L.
Medicago carstiensis Jacq.

Medicago ciliaris Krock.
« hispida (Gaertn.) Urb. var. apiculata (Willd.)
« intertexta Willd.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« orbicularis All.
Melilotus gracilis DC.
« messanensis All.
« ruthenica M. B.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis aequidentata d'Urv.
« caput galli Lam.
« crista galli Lam.
« sativa Lam.
« sativa Lam. var. montana DC.
Ononis alopecuroides L.
« biflora Desf. var. geminiflora (Lag.)
« hircina Jacq.
« porrigens Salzm.
« pyrenaica Willk. et Costa
Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.
« sativus Brot.
Orobus formosus Stev.
Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« diffusa Led.
« ochroleuca Bge.
« Pallasii Pers.
« pilosa (L.) DC.
« sericea DC.
Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
« mungo L. var. Wightianus (R. Grah.)
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus muricatus L.
« subvillosus L.
« sulcatus L.
« vermiculatus L.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis fabacea DC.
Trifolium alexandrinum L.
« armenum Willd.
« arvense L.
« elegans Savi
« hybridum L.
« incarnatum L.
« leucanthum M. B.
« lupinaster L.
« pannonicum Jacq.
Trifolium reclinatum W. et K.
« rubens L.
« spumosum L.
« stellatum L.
Trigonella calliceras Fisch.
« cretica (L.) Boiss.
« foenum graecum L.
« gladiata Stev.
Ulex europaeus L.
Vicia altissima Desf.
« angustifolia All.
« atripurpurea Desf.
« bithynica L.
« calcarata Desf.
« cassubica L.
« cracca L.
« ervilia Willd.
« faba L. var nitidissima Alef.
« faba L. var. sanguinea Alef.
« hirsuta (L.) Koch
« lutea L.
« macrocarpa (Mor.) Bert.
« Michauxii Spreng. in Willd.
« narbonensis L.
« onobrychioides L.
« oroboides Wulf.
« picta F. et M.
« sativa L.
« villosa Roth
Vigna capensis Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium gruinum (L.) Willd.
« malachoides Willd.
« Manescavi Coss.
« moschatum L'Hér.
« Semenowii Rgl. et Herd.
Geranium aconitifolium L'Hér.
« affine Ledeb.
« albanum M. B.
« carolinianum L.
« collinum Steph.
« Endressi J. Gay
« favosum Hochst.
« Fremonti Torr.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« incisum Nutt.
« macrorrhizum L.
« nepalense Sweet

Geranium nodosum L.
pyrenaicum L.
rectum Trautv.
Richardsonii Fisch. et Trautv.
rivulare Vill.
sanguineum L.
sibiricum L.
Traversii Hook.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
minus L.
peregrinum L.

Linaceae.

Linum altaicum Fisch. ex Steud.
angustifolium Huds.
austriacum L.
campanulatum L.
corymbiferum Desf.
flavum L.
grandiflorum Desf.
Lewisii Pursh
nervosum W. et K.
pallescens Bge.
perenne L.
usitatissimum L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia heterophylla L.
lathyris L.
myrsinites L.
nicaeensis All.
petrophila C. A. M.
sikkimensis Boiss.
verrucosa Lam.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens Roylei Walp.
scabrida DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
Althaea apterocarpa Fenzl
armeniaca Ten.
rosea (L.) Cav.
sulphurea Boiss.
Anoda hastata Cav.
Wrightii A. Gr.
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
maritima Gouan
mauretanica Duch.
Malope trifida Cav.
Malva abyssinica A. Br.
alcea L.
brasiliensis Desr.
crispa L.
moschata L.
neglecta Wallr.
oxyloba Boiss.
peruviana L.
rotundifolia L.
silvestris L.
Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench
Napaea dioica L.
Sidalcea candida A. Gr.
neomexicana A. Gr.
oregona A. Gr.
spicata Greene
Sphaeralcea acerifolia Nutt.
Munroana Spach

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum ascyron L.
delphicum Boiss. et Heldr.
elatum Ait.
hirsutum L.
olympicum L.
orientale L.
polyphyllum Boiss. et Bal.
Przewalskyi Maxim.
pulchrum L.
rhodopeum Friv.

Cistaceae.

Helianthemum chamaecistus Mill.
polifolium DC.

Violaceae.

Viola altaica (Ker-Gawl.) Pall.
- biflora L.
- cognata Greene
- cornuta L.
- distans Wall.
- elatior Fries
- hirta L.
- labradorica Schrank
- lutea Sm.
- olympica Boiss.
- palmata L.
- pedatifida G. Don
- sagittata Ait.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
- muralis Hort. Kew.

Cajophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Ker
var. genuina Urb. et Gilg
- triphylla Juss.

Mentzelia aurea Baill.

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
- lanceolata Ait. var. silenoides (Nees) Rgl.
- procumbens Cav.

Lythrum tomentosum Mill.

Onagraceae.

Boisduvalia densiflora (Lindl.) Wats.
- densiflora (Lindl.) Wats. var. imbricata Greene

Chamaenerium palustre Scop. (Epilob. Dodonaei Vill.)
Circaea cordata Royle
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium alsinifolium Vill.
- boreale Hausskn.
- coloratum Mühlenb.
- dahuricum Fisch.
- frigidum Hausskn.
- glabellum G. Forster
- Hectori Hausskn.
- linnaeoides Hook. fil.
- luteum Pursh
- nummulariifolium A. Cunn.

Epilobium obscurum Schreb.
- parviflorum Retz.
- roseum Retz.

Gaura biennis L.
- Drummondii Torr. et Gray
- Lindheimeri Engelm. et Gray
- mutabilis Cav.
- parviflora Dougl.

Godetia dasycarpa Phil.
- lepida Lindl.
- Romanzoffii Spach
- tenuifolia Spach

Kneiffia fruticosa (L.) Raim.
Lopezia coronata André
Oenothera ammophila Focke
- biennis L.
- cruciata Nutt.
- Lamarckiana Sér.
- Lamarckiana Sér. var. cruciata
- Lamarckiana Sér. subsp. rubrinervis de Vr.
- mollissima L.
- muricata L.
- tetraptera Cavan.
- valdiviana Philippi

Xylopleurum roseum Raim.

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica dahurica Maxim.
- lucida L.
- songarica Rgl. et Schmalh.
- verticillaris L.

Anthriscus cerefolium Hoffm.
- silvestris Hoffm.

Apium ammi (Jacq.) Urban
Archangelica atripurpurea Hoffm.
- officinalis Hoffm.

Astrantia major L.
Athamantha Haynaldii Borb.
Bifora testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
- multinerve DC.
- rotundifolium L.

Bupleurum sachalinense F. Schm.
« tenuissimum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Carum carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
« aureum L.
bulbosum L.
hirsutum L.
« roseum M. B.
Cicuta maculata L.
Cnidium dahuricum Fisch. et Mey.
silaifolium (Jacq.) Briq.
« venosum Koch
Conium divaricatum Boiss. et Orphan.
« maculatum L.
Coriandrum memphitense Ten. et Guss
« sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Daucus carota L.
gingidium L.
gummifer Lam.
Drusa oppositifolia DC.
Eryngium Bourgati Gouan
« maritimum L.
planum L.
sanguisorba Cham. et Schlechtd.
Ferulago galbanifera Koch
Heracleum candicans Wall.
chorodanum DC.
« humile Sibth. et. Sm.
« Lehmannianum Bge.
« pubescens M. B. var. trachyloma (F. et M.) Boiss.
« sibiricum L. var. angustifolium (L.) Ledeb.
Imperatoria ostruthium L.
Laserpitium panax Gouan
« prutenicum L.
Levisticum officinale Koch
Ligusticum mucronatum (Schr.) hort. Berol.
pyrenaeum Gouan
Seguieri (L. f.) Koch
« scoticum L.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe crocata L.
« pimpinelloides L.
« prolifera L.
Osmorrhiza longistylis DC.

Pastinaca sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
Physocaulis nodosus Tausch
Pimpinella magna L.
« magna L. var. rosea Koch
« saxifraga L.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
persica Mart.
Selinum tenuifolium Wall.
Seseli gummiferum Pall.
libanotis Koch
Pallasii Bess.
Silaus pratensis Bernh.
Sium lancifolium M. B.
latifolium L.
sisarum L.
Smyrnium apiifolium Willd.
Thaspium aureum Nutt.
var. trifoliatum (L.)
Tommasinia purpurascens Boiss.
Tordylium maximum L.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
Trachymene pilosa Sm.
Trinia Kitaibelii M. B.
Turgenia latifolia Hoffm.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.

Cornaceae.

Cornus sanguinea L.
succica L.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Arctostaphylos alpina Spreng.
Gaultheria procumbens L.
« Shallon Pursh
Pernettya phillyreifolia DC.
Vaccinium macrocarpum Ait.
oxycoccus L.
uliginosum L.
vitis idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.
var. coerulea Schreb.
arvensis L. var. phoenicea (Scop.) Gren. et Godr.

Androsaces elongatum L.
« elongatum L. var. nanum (Hornem.) Duby
filiforme Retz.
« lactiflorum Pall.
Dodecatheon integrifolium Michx.
Lysimachia barystachys Bge.
« clethroides Duby
« japonica Thunb.
« lobelioides Wall.
« punctata L.
Primula japonica A. Gr.
officinalis (L.) Hill var. macrocalyx (Bge.) C. Koch
pannonica Kerner
uralensis Fisch.

Plumbaginaceae.

Armeria elongata Boiss.
maritima Willd. (ambifaria Focke: Zwischenform zwischen A. elongata und A. maritima, westl. der Weser und auf den ostfriesischen Inseln).
« splendens Boiss.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice latifolia Sm.
« limonium L.
« Thouini Vis.

Gentianaceae.

Gentiana acaulis L.
cruciata L.
« germanica Willd.
« Kesselringii Rgl.
« purpurea L.
« straminea Maxim.
« thianschanica Rupr.
« tibetica King
Swertia connata Schrenk

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.
Vincetoxicum mongolicum Maxim.

Convolvulaceae.

Convolvulus libanoticus Boiss.
pentapetaloides L.
Convolvulus pseudosiculus Cavan
rhyniospermus Hochst.
« tricolor L.
Cuscuta australis R. Br.
epilinum Weihe
europaea L.
glomerata Choisy
« Gronovii Willd.
Evolvulus alsinoides L.
Ipomoea blepharosepala Hochst.
« hederacea Jacq.
leucantha Jacq.
sibirica Pers.
splendens Sims

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
californica (Hook et Arn.) Benth.
capitata Sims
ciliata Benth
densiflora Benth.
inconspicua Dougl.
multicaulis Benth.
squarrosa Hook. et Arn.
tricolor Benth
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
foliosissimum A. Gr.
« pauciflorum S. Wats.
« reptans L.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum occidentale A. Gr.
Nemophila maculata Benth.
Phacelia grandiflora A. Gr.
« tanacetifolia Benth.
viscida Torr.

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz.
« italica Retz. var. paniculata Ait.
Caccinia strigosa Boiss.
Cerinthe major L.
« minor L
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke

Cynoglossum amplifolium Hochst.
officinale L.
petiolatum DC.
pictum Ait.
Wallichianum G. Don
Echium creticum L.
plantagineum L.
rubrum Jacq.
vulgare L.
Eritrichium strictum Dcne.
var. fruticulosum.
Lindelofia longiflora (Benth.) Gürke
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schm.
« antarctica Hook. f.
Nonnea nigricans DC.
Omphalodes linifolia Moench
Onosma armenum DC.
Paracaryum coelestinum Benth. et Hook.
Plagiobotrys tinctoria (R. et Pav.) A. Gr.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena bipinnatifida Nutt.
chamaedryfolia Juss.
hastata L.
hastata L. var. paniculata (Lam.)
hispida Ruiz et Pav.
urticifolia L.
venosa Gill. et Hook.

Labiatae.

Agastache foeniculum (Pursh) O. K.
scrophulariifolia (Willd.) O. K.
urticifolia (Benth.) O. K.
Amethystea coerulea L.
Ballota nigra L.
Brittonastrum canum Briq.
Brunella alba Pall.
grandiflora Jacq.
grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
Calamintha altaica Rchb.
Chaiturus marrubiastrum L.
Dracocephalum argunense Fisch.
« austriacum L.
diversifolium Rupr.
Dracocephalum imberbe Bge.
Moldavica L.
nutans L.
Ruyschiana L.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
tetrahit L.
Hedeoma hispida Pursh
pulegioides (L.) Pers.
Hyssopus officinalis L.
Lallemantia canescens (L.) F. et M.
iberica (M. B.) F. et M.
peltata F. et M.
Lamium garganicum L.
Leonurus cardiaca L.
« glaucescens Rgl.
Lophanthus chinensis Benth.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium candidissimum L.
catariifolium Desr.
leonuroides Desr.
pannonicum Rchb.
peregrinum L.
vulgare L.
Monarda fistulosa L.
« stricta Wooton
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta barbata Rgl. et Winkl.
caesarea Boiss.
cataria L.
grandiflora M. B.
kokanica Rgl.
macrantha Fisch.
Mussinii Spreng.
nuda L.
Sibthorpii Benth.
var. dirphya (Heldr.) Boiss.
spicata Benth.
« ucranica L.
Ocimum basilicum L.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
« tuberosa L.
« viscosa Poir.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia aethiopis L.
amplexicaulis Lam.
« argentea L.
austriaca Jacq.

Salvia Baumgarteni Heuff.
cleistogama de Bary et Paul
coccinea L.
dumetorum Andrzj.
glutinosa L.
glutinosa L. var.
nubicola (Wall.) Briq.
hians Royle
hispanica L.
horminum L.
lanceolata Willd.
nilotica Murr.
nutans L.
officinalis L.
Przewalskii Maxim.
ringens Sibth. et Sm.
sclarea L.
silvestris L.
tiliifolia Vahl
verbenaca L.
verbenaca L. var.
clandestina Briq.
verticillata L.
virgata Ait.
viscosa Jacq.
spec I. } aus dem cilicischen
spec II. } Taurus
Satureja acinos (L.) Scheele
alpina (L.) Scheele
clinopodium (Spenn.) Caruel
mexicana (H. B. K.) Briq.
(Gardoquia betonicoides Benth.)
montana L.
Scutellaria albida L.
alpina L.
alpina L. var. lupulina L.
altissima L.
canescens Nutt.
galericulata L.
peregrina L.
tuberosa Benth.
versicolor Nutt.
Sideritis hirsuta L.
montana L.
scordioides L.
Sphacele Lindleyi Benth.
Stachys alopecurus (L.) Benth.
arenaria Vahl
lanata Jacq.
officinalis (L.) Trev.
Stachys setifera C. A. Meyer
« spectabilis Choisy
Teucrium botrys L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Browallia Czerwiakowskiana Warcz.
demissa L.
grandiflora Grah.
Datura Stramonium L.
Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus albus L.
niger L.
niger L.
var. pallidus W. et Kit.
Lycopersicum cerasiforme Dun.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana affinis hort. hybrida
chinensis Fisch.
Langsdorffii Schrank,
Weinm.
longiflora Cav.
quadrivalvis Pursh
rustica L.
sanguinea Lk. et Otto
silvestris Spegazz. et Comes
Physalis Alkekengi L.
chenopodiifolia Lam.
Francheti Masters
philadelphica Lar.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Scopolia physaloides Dunal
Solanum dulcamara L.
guineense Lam.
heterodoxum Dunal
nigrum L.
nigrum L.
var. chlorocarpum A. Br.

Scrophulariaceae.

Alectorolophus lanceolatus (Kováts)
Stern. (A. alpinus Walpers)
minor (Ehrh.)
Wimm. et Grab.

Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« linifolia Roezl
« Warscewiczii Rgl.
Celsia orientalis L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
« foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Chelone obliqua L.
Collinsia parviflora Dougl.
Digitalis ambigua Murr.
« lutea L.
« media Roth
« purpurea L.
« purpurea L. var alba
Linaria alpina (L.) Mill.
cymbalaria (L.) Mill.
var. globosa hort.
dalmatica Mill.
var. grandiflora Boiss.
elatine Mill.
genistifolia (L.) Mill.
minor (L.) Desf.
purpurea L.
pyrenaica DC.
saxatilis Hoffmannsgg. et Lk.
« striata (Lam.) DC.
Manulea violacea Link
Mimulus cardinalis Dougl.
« floribundus Lindl.
« luteus L.
« pilosiusculus H. B. K.
Nemesia chamaedrifolia Vent.
« floribunda Lehm.
strumosa Benth.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon diffusus Nutt.
« glaber Pursh
« laevigatus Ait.
« linarioides A. Gr.
« Menziesii Hook.
« ovatus Dougl.
« pubescens Soland. in Ait.
« scaber Pursh
« virgatus A. Gr.
« Watsoni A. Gr.
Scrophularia chrysantha Jaub. et Spach
« Ehrharti Stev.
Hoppei Koch
Scrophularia lateriflora Trautv.
« olympica Boiss.
« Scopolii Hoppe
Schistanthe peduncularis Kunze
Verbascum Chaixi Vill.
« nigrum L.
phoeniceum L.
« thapsiforme Schrad.
Veronica agrestis L.
anomala Armstr.
Biebersteinii Richt.
excelsa Desf.
« fruticulosa L.
« gentianoides Vahl
« grandis Fisch.
« incana L.
« longifolia L.
« longifolia L.
var. japonica Trautv.
« orientalis Mill.
« pinguifolia Hook. f.
Ponae Gouan
« satureioides Visiani
« saxatilis Scop.
« serpyllifolia L.
« serpyllifolia L.
ver. nummularioides Lam.
« spicata L.
szechuanica Batalin
« teucrium L.
Tournefortii Gmel.
virginica L. var. sibirica (L.)

Bignoniaceae.

Incarvillea Delavayi Franch.
« variabilis Rgl.

Selaginaceae.

Hebenstreitia ciliata (L.) Choisy
« comosa Hochst.
« dentata L.

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
amplexicaulis Cav.
arenaria W. et K.

Plantago argentea Chaix
« asiatica L.
coronopus L.
cynops L.
gentianoides Sibth. et Sm.
gnaphalioides Nutt.
kamtschatica Lk.
lagopus L.
lanceolata L
var. altissima Dcne.
lusitanica Willd.
major L. var. atripurpurea
major L. var. japonica Franch. et Sav.
« major L. var. monstrosa
maritima L.
maxima Ait.
media L.
« myosurus Lam.
« psyllium L.
« Raoulii Dcne.
« Rugelii Dcne.
Schiedeana Dcne. (e S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
subulata L.

Rubiaceae.

Asperula arvensis L.
cynanchica L.
galioides M. B.
Crucianella aegyptiaca L.
« angustifolia L.
« latifolia L.
Galium floribundum Sibth. et Sm.
« grusinum Trautv.
« physocarpum Ledeb.
« purpureum L.
saccharatum All.
setaceum Lam.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L
Vaillantia hispida L.
muralis L.

Caprifoliaceae.

Lonicera orientalis Lam.
var. caucasica (Pall.) Zbl.
Sambucus glauca Nutt.
Viburnum cassinoides L.
« opulus L.

Valerianaceae.

Centranthus calcitrapa Duf.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.
Patrinia scabiosifolia Link
« villosa Juss.
Valeriana officinalis L.
« pyrenaica L.
Valerianella coronata DC.
« membranacea Loisl.

Dipsacaceae.

Cephalaria alpina Schrad.
« leucantha Schrad.
« tatarica Schrad.
« transsilvanica Schrad.
Dipsacus laciniatus L.
« silvester Mill.
Morina longifolia Wall.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa balcanica Velen.
« caucasica M. B.
« daucoides Desf.
« graminifolia L.
micrantha Desf.
« ochroleuca L.
prolifera L.
« stellata L.
Succisa australis Rchb.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
pedata Schrad.
Ecballium elaterium Rich.
Sicyos angulatus L.

Campanulaceae.

Adenophora denticulata Fisch.
latifolia Fisch.
liliifolia Ledeb.
« stricta Miqu.
Campanula alliariifolia Willd.
« barbata L.
« bononiensis L.
« carpatica L.
« glomerata L.
« latifolia L.
« medium L.
var. calycanthema

Campanula punctata Lam.
« pusilla Haenke
« sarmatica Ker
Scheuchzeri Vill.
sibirica L. var. major Boiss.
Steveni M. B.
trachelium L.
Codonopsis clematidea Schr.
lanceolata Benth. et Hook. f.
Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.
Jasione perennis Lam.
Lobelia Cliffortiana L.
« fulgens Willd.
sessilifolia Lamb.
tenuior R. Br.
triquetra L.
Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
limoniifolium Sibth. et Sm.
« lobelioides Willd.
Scheuchzeri All.
scorzonerifolium Vill.
Platycodon grandiflorum DC.
Pratia montana Hassk.
Specularia falcata A. DC.
pentagonia A. DC.
« speculum A. DC.
Symphandra armena DC.
« Hofmanni Pant.
Wahlenbergia gracilis DC.
« lobelioides Link

Compositae.

Achillea decolorans Schrad.
« ligustica All.
Achyrachaena mollis Schauer
Achyrophorus maculatus Scop.
Acroclinium roseum Hook.
Ageratum mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus radiatus Loisl.
Andryala sinuata L.
Antennaria alpina Gärtn.
« plantaginifolia Hook.

Anthemis altissima L.
cairica Vis.
chia L.
nobilis L.
Triumfetti (L.) DC.
Aplopappus Parryi A. Gr.
rubiginosus Torr. et Gr.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Arnica amplexicaulis Nutt.
Chamissonis Less.
longifolia Eaton
montana L.
sachalinensis A. Gray
Artemisia annua L.
discolor Dougl
laciniata Willd.
mutellina Vill.
vulgaris L. var. rubrifolia hort. Vindob.
vulgaris L. var. selengensis Turcz.
Aster adscendens Lindl.
alpinus L.
amellus L.
Bigelowii A. Gr.
cordifolius L.
diplostephioides B. et H.
fastigiatus Fisch.
foliaceus Lindl.
Fremonti A. Gr.
incisus Fisch.
laevis L.
Novi-Belgii L.
peregrinus L.
puniceus L.
pyrenaeus DC.
sibiricus L.
tardiflorus L.
tripolium L.
Barckhausia alpina DC.
foetida (L.) DC.
rubra Moench
« setosa DC.
Bellis integrifolia Michx.
(e S. Cristobal. Chiapas, Mexiko)
Bellium bellidioides L.
Bidens cernuus L.
« chilensis DC.
ferulifolius (Jacq.) DC.
grandiflorus Balb.

Bidens leucanthus Willd.
« tripartitus L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Cacalia deltophylla Maxim.
« suaveolens L.
Calendula fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
officinalis L.
stellata Cav.
tripterocarpa Rupr.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus Kerneri Simonk.
nutans L.
Carlina acaulis L.
var. caulescens Lam.
longifolia Rchb.
Carthamus lanatus L.
« tinctorius L.
Catananche coerulea L.
coerulea L. var. bicolor
lutea L
Cenia turbinata Pers.
Centaurea dealbata Willd.
depressa M. B.
diluta Ait.
dissecta Ten.
eriophora L.
macrocephala Puschk.
melitensis L.
muricata L.
orientalis L.
phrygia L.
rupestris L.
ruthenica Lam.
salmantica L.
« scabiosa L.
« sublanata Boiss. et Heldr.
Centipeda orbicularis Lour.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
balsamita L.
« caucasicum Pers.
« cinerariifolium (Friv.) Bocc.
« corymbosum L.
« frutescens L.
inodorum L.
macrophyllum W. et K.
Chrysanthemum pulverulentum Lag.
segetum L.
« viscosum Desf.
Chrysopsis villosa (Pursh) Nutt.
Cineraria geifolia L.
« lobata L'Hér.
Cirsium arachnoideum MB.
bulbosum DC.
decussatum Janka
diacantha (Labill.) Boiss.
monspessulanum All.
Velenovskyi Vand.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Conyza ambigua DC.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
cardaminifolia Torr. et Gr.
coronata Hook.
grandiflora Hogg. Nutt.
lanceolata L.
palmata Nutt.
tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cavan.
Cotula bipinnata Thunb.
« coronopifolia L.
Craspedia richea Cass.
Crepis aspera L.
« aurea (L.) Cass. var. crocea
biennis L. var. fasciata
multicaulis Ledeb.
pulchra L.
sibirica L.
succisifolia Tausch
« virens Vill.
Crupina crupinastrum Vis.
« vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Dahlia coccinea Cav.
« gracilis Ortg.
« Merckii Lehm.
« scapigera Cav.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops commutatus Jur.
« globifer Janka
Gmelinii Turcz.
niveus Wall.
sphaerocephalus L.
viscosus DC.

Emilia flammea Cass.
Erigeron armeriifolius Turcz.
aurantiacus Rgl.
bellidioides Benth. et Hook.
compositus Pursh
compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
elongatus Ledeb.
eriocephalus Rgl. et Schmalh.
glabellus Nutt.
glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
glaucus Ker-Gawl.
montanensis Rydb.
mucronatus DC.
multiradiatus Benth. et Hook.
politus Fries
speciosus DC.
strigosus Mühlbg.
Villarsii Bell.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium ageratoides L. fil.
aromaticum L.
Fraseri Poir.
purpureum L.
rubricaule H. B. K.
Evax pygmaea Brot.
Felicia tenella DC.
Filago germanica L.
minima Fries
spathulata Presl
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh
Gerbera anandria Sch. Bip.
Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium undulatum L.
vira-vira Molina
Grindelia squarrosa (Pursh) Dunal
Guizotia abyssinica Cass.
Gymnolomia multiflora (Nutt.) Benth. et Hook.
Hagioseris galilea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella quinquenervis A. Gr.
« uniflora Torr. et Gray
Helianthus pumilus Nutt.
« strumosus L.
Helichrysum bracteatum Andr.
Helichrysum bracteatum Andr. var. albidum DC. } Ursprüngliche Formen aus westaustral. Früchten
bracteatum Andr. var. lucidum Henckel } Ursprüngliche Formen aus westaustral. Früchten
« foetidum Cass.
Heliopsis scabra Dun.
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Manglesii F. v. M.
« Manglesii F. v. M. var. maculata hort.
« Mülleri Sond.
« roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
« aurantiacum + pilosella
« balcanum Uechtr.
« boreale Fries
« Bornmülleri Freyn
« bupleuroides Gmel.
« calophyllum Uechtr.
faroënse Dahlst.
gymnocephalum Griseb.
Jankae Uechtr.
intybaceum Wulf.
laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
Ledebouri Schrk.
pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
procerum Fries
« rigidum Hartm.
sabaudum L.
« sabinum Seb. et Maur.
stoloniferum W. et K.
tardans Naeg. et Peter
« umbellatum L. var. armeriifolium Meyer
« villosum Jacq.
virosum Pall.
virosum Pall. var. fasciatum
Hyoseris lucida L.
Hypochaeris glabra L.
« radicata L.
Jurinea alata Desf.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
ludoviciana DC.

Lactuca muralis (L.) Less.
var. atripurpurea Glaab
perennis L.
scariola L.
tuberosa Jacq.
« virosa L.
Lappa amplissima Kotschy
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Leontodon hastilis L.
var. glabratus Koch
« hastilis L. var. hispidus (L.)
« pyrenaicus Gouan
Leontopodium alpinum L.
« japonicum Miquel
Lepidophorum repandum (L.) DC.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
maritima A. Gr.
Ligularia japonica (Thunb.) Less.
Lindheimeria texana A. Gr. et Engelm.
Macrorrhynchus laevigatus Fisch. et M
Madia capitata Nutt.
dissitiflora Torr. et Gr.
« elegans D. Don
Matricaria chamomilla L.
« discoidea DC.
« trichophylla Boiss.
Melampodium longifolium Brouss.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« leucocarpa aut.?
« Lindleyi A. Gr.
« linearifolia (DC.) A. Gr.
« pygmaea D. Don
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Mulgedium alpinum Cass.
« macrophyllum DC.
sibiricum Less.
« tataricum DC.
Onopordon acanthium L.
« bracteatum Boiss. et Heldr.
tauricum Willd.
Palafoxia Hookeriana T. et Gr.
Phagnalon graecum Boiss. et Heldr.
Picridium tingitanum (L.) Desf.
« vulgare Desf.
Picris japonica Thunb.
pauciflora Willd.
stricta Jord.
Podolepis canescens A. Cunn.
« gracilis R. Grah.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum pulchrum Fisch.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl
« laciniata L.
« occidentalis Nutt.
Saussurea albescens Hook. f. et Thoms.
« alpina DC.
« alpina DC.
var. decurrens Rgl.
« lapathifolia (L.) Beck
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera eriosperma M. B.
« purpurea L.
« villosa Scop.
Senecio adonidifolius Loisl.
aegyptiacus L.
var. discoideus Boiss.
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« erucifolius L.
« gracilis Pursh
« jacobaea L.
« nebrodensis L.
« Schimperi Schultz Bip.
« songaricus Fisch. in Schrank
« tanguticus Maxim.
« viscosus L.
Seriola aetnensis L.
Serratula atriplicifolia (DC.)
Benth. et Hook. f.
« coronata L.
« macrocephala Bert.
var. Vulpii Fisch. Ooster
« quinquefolia M. B.
« radiata M. B.
« tinctoria L.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
« orientalis L.
Silphium compositum Michx.
« Hornemanni Schrad.
« integrifolium Michx.
« perfoliatum L.
Silybum eburneum Coss. et Dur.
« Marianum Gärtn.

Solidago alpestris W. K.
« canadensis L.
« macrophylla Pursh
« multiradiata All.
« var. scopulorum A. Gr.
« neglecta Torr. et Gr.
« virga aurea L.
« virga aurea L.
var. litoralis Fries
Soliva anthemidifolia R. Br.
« Mutisii H. B. K.
Sonchus asper All.
« oleraceus L.
« palustris L.
« tenerrimus L.
Spilanthes leucantha H. B. K.
« oleracea L.
Stenactis annua Nees
Stevia eupatoria Willd.
« ivifolia Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
Tagetes erecta L.
« patula L.
Thrincia hirta Roth
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon crocifolius L.
« eriospermus Ten.
« glaber Benth. et Hook.
Tragopogon hortensis Focke
« latifolius Boiss.
« longirostris Bisch.
« porrifolius L.
Tridax bicolor A. Gr. var. rosea
« trilobata Hemsl.
Uropappus Clevelandi Greene
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Verbesina helianthoides Michx.
Waitzia aurea Steetz
Xanthium canadense Mill.
« echinatum Murr. (X. italicum Moretti)
« orientale L. (X. macrocarpum DC.)
« spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
« inapertum M. B.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.
Zinnia Haageana Rgl.
« pauciflora L. var. tenuiflora Jacq.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

1909.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen

Hohwisch 30.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.
« minima Funk
« stenophylla Fisch. et Meyer

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
« palustris L.

Alismataceae.

Sagittaria Engelmanniana J. G. Sm. (tubera)
« sagittifolia L.

Gramineae.

Aegilops Aucheri Boiss.
« ovata L.
« squarrosa L.
« ventricosa Tausch
Aëra caespitosa L.
« media Gouan
Agropyrum cristatum (Schreb.) Boiss.
« dasyanthum Ledeb.
« glaucum R. et Schult.
« semicostatum Nees
« sibiricum (Willd.) Eichw.
« sibiricum (Willd.) Eichw. var. desertorum (Fisch.) Trautv.
« tenerum Vasey
Agrostis rupestris All.
« verticillata Vill.
Alopecurus bulbosus Poir.
« pratensis L.
« utriculatus Pers.
Andropogon scoparius Michx.
Aristida Ascensionis L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Asprella hystrix (L.) Willd.
Avena barbata Brot.
« brevis Roth
« bromoides Gouan
« elata Forsk.
« fatua L.
« orientalis Schreb.
« planiculmis Schrad.
« praecox Pal. de Beauv.
« sterilis L.
« strigosa Schreb.
« versicolor Vill.
« Wiestii Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
« racemosa Lag.
Brachypodium japonicum Miq.
Briza erecta ? spec. aus Mexiko
« maxima L.
« media L.
« minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
« arvensis L.
« breviaristatus Buckl.
« canadensis Michx.

. BOT. GAR...
1910

Bromus carinatus Hook. et Arn.
« ciliatus L.
« commutatus Schrad.
« erectus L.
« erectus L. subsp. stenophyllus A. et Gr.
« Hookerianus Thurb.
« japonicus Thunb.
« inermis Leyss.
« Krausei Rgl.
« lanuginosus Poir.
« longifolius Schousb.
« macranthus Meyen
« madritensis L.
« marginatus Nees
« mollis L.
« pacificus Shear
« pendulinus Desf.
« pictus Hook.
« pitensis H. B. K.
« polyanthus Scribn. ex Shear
« Porteri Nash
« Pumpellianus Scribn.
« purgans L.
« racemosus L.
« Richardsoni Link
« rigidus Roth
« rubens L.
» secalinus L.
« sitchensis Bong.
« squarrosus L.
« unioloides H. B. K.
« villosus Forsk.

Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.
« epigeos Roth
« scabra Presl

Cenchrus echinatus L.
« pungens H. B. K.

Cornucopiae cucullatum L.

Cynosurus echinatus L.

Danthonia semiannularis R. Br.

Deyeuxia pulchella Hook. f.

Diarrhena americana Pal. de Beauv.

Dinebra arabica Jacq.

Eatonia obtusata A. Gray

Echinaria capitata Desf.

Ehrharta panicea Sm.

Eleusine indica Gärtn.
« tocussa Fresen.
« tristachya Kunth

Elymus arenarius L.
« canadensis L.
« dahuricus Turcz.
« glaucifolius Mühlbg.
« glaucus Buckl.
hirsutiglumis Scribn. et Sm.
« propinquus Trin.
» robustus Scribn. et Sm.
striatus Willd.
tener L.
« virginicus L.
virginicus L. var. submuticus Hook.

Eragrostis amabilis Wight et Arn.
« Brownii Nees
« mexicana Lk.
« namaquensis Nees
peruviana Trin.
« plumosa Lk.
purpurascens R. et S.

Festuca alopecurus Schousb.
alpina L.
« alpina L. var. intercedens Hack.
« andicola H. B. K.
« arundinacea Schreb.
« arundinacea Schreb. var. fenas Hack.
« elatior L.
« incrassata Salzm.
« indigesta Boiss.
« maritima L.
« myurus L.
« ovina L. var. alpina Hack.
« ovina L. var. glauca pallens Hack.
« ovina L. var. ingrata Hack.
« ovina L. var. supina Hack.
« pulchella Schrad.
« rigida Kunth
« rubra L.
« spadicea L.
« spectabilis Jan
« spectabilis Jan var. sclerophylla Boiss.
« tenuifolia Sibth.
« uniglumis Soland.
« vallesiaca Schleich. var. sulcata Hack.

Gaudinia fragilis Pal. de B.

Glyceria aquatica Wahlbg.
« nervata Trin.
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Hordeum bulbosum L.
coeleste L. var. trifurcatum Schlechtd.
« jubatum L.
macrolepis A. Br.
mandshuricum Rgl.
« maritimum With.
« secalinum Schreb.
secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
vulgare L.
Koeleria albescens DC.
alpicola Gren. et Godr.
arenaria Dum.
crassipes Lge.
cristata Pers.
glauca DC.
phleoides Pers.
splendens Presl
var. canescens A. et Gr.
splendens Presl
var. grandiflora A. et Gr.
vallesiaca (All.) A. et Gr.
Lamarckia aurea Moench
Lepturus pannonicus (Host) Kunth
Lolium canadense Michx.
« remotum Schrank
temulentum L.
Melica altissima L.
ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
penicillaris Boiss. et Bal.
Microlaena stupoides R. Br.
Milium nigricans R. et Pav.
Molinia coerulea L.
Muehlenbergia glomerata Trin.
mexicana (L.) Trin.
Schreberi Gmel.
« silvatica Torr. et Gray
Nardus stricta L.
Panicum capillare L.
« compressum Biv.
« miliaceum L.
Phalaris canariensis L.
« minor Retz.
paradoxa L.

Phleum Boehmeri (Wibel) Pal. de Beauv.
« pratense L.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
« alpina L. var. vivipara L.
bulbosa L.
caesia Sm.
compressa L.
nevadensis Vasey
pratensis L.
« violacea Bell.
Psamma arenaria R. et S.
Sesleria autumnalis F. Sch.
» coerulea (L.) Ard. var. uliginosa Čelak.
Setaria macrochaeta Spr.
« viridis Pal. de Beauv.
Sieglingia decumbens Bernh.
Spartina cynosuroides (L.) Willd.
Sporobolus capensis Kunth
« indicus R. Br.
Stupa arundinacea Benth.
« calamagrostis (L.) Wahlenb.
« capillata L.
« formicarum Del.
« Lagascae R. et S.
~~« papposa Nees~~
pennata L.
« sibirica Lam.
« tortilis Desf.
Trisetum carpaticum R. et Sch.
Triticum dicoccum Schrank
durum Desf.
monococcum L.
polonicum L.
spelta L.
turgidum L.
« vulgare Vill.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.

Cyperaceae.

Carex acuta L.
« acutiformis Ehrh.
« alopecoidea Tuckerm.
« arenaria L.
« atrata L.
« chinensis Retz.
cristata Schwein.
« crus corvi Shuttl.
« dispalatha Boott

Carex divulsa Good.
« extensa Good.
« filiformis L.
« Gmelini Hook. et Arn.
« glauca Murr. var. Micheliana (Sm.) A. et Gr.
« gravida L. H. Bail.
« Grayi Carey
« heleonastes Ehrh.
« kyotensis Franch. et Sav.
« leiorrhyncha C. A. Mey.
« leporina L.
« muricata L.
« paniculata L.
« paradoxa Willd.
« Petriei Cheesem.
« pilulifera L.
« pseudocyperus L.
« riparia Curt.
« straminea Willd.
« stricta Good.
« tribuloides Wahlbg.
« tribuloides Wahlbg. var. turbata L. H. Bail.
« vesicaria L.
« vulpina L.
Cyperus glaber L.
« vegetus Willd.
Eriophorum cyperinum L.
« Scheuchzeri Hoppe
Scirpus maritimus L.
« silvaticus L.
« Tabernaemontani Gmel.

Araceae.

Calla palustris L.
Pinellia tuberifera Tenore

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
« coelestis Willd.
« communis L.
« elliptica H. B. K.
« graminifolia H. B. K.
« japonica Thunb.
« spec. aus den San Francisco Mts.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
« fugax Scheidw. var. erecta (Schlechtd.) Drumm.

Juncaceae.

Juncus arcticus Willd.
« balticus Willd.
« effusus L.
« Gerardi Jacq.
« Leersii Marss.
« squarrosus L.
tenagea Ehrh.
« tenuis Willd.
Luzula albida L.
« pedemontana Boiss. et Reut.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« atripurpureum W. et K.
« carinatum L.
« flavidum Ledeb.
« galanthum Kar. et Kir.
« hymenorrhizum Ledeb.
« Ledebourianum Schult.
« lineare L.
« moly L.
« nutans L.
« obliquum L.
« oleraceum L.
« oreophilum C. A. M.
« orientale Boiss.
« pallens L.
« pulchellum Don
« roseum L.
« sativum L.
« sativum L. var. ophioscorodon (Don) Döll
« schoenoprasum L.
scorodoprasum L.
« sphaerocephalum L.
strictum Schrad.
tataricum L. fil.
« victorialis L.
Anthericum ramosum L.
Bellevalia paradoxa Boiss.
Brodiaea lactea (Benth.) S. Wats.
Bulbine annua Willd. (vera!)
« semibarbata Haw.
Camassia Cusickii S. Wats.
« Fraseri (Gray) Torr.
« quamash (Pursh) Hort. Berol.
Chionodoxa sardensis Barr et Sugd.
Eremurus caucasicus Stev.

Fritillaria acmopetala Boiss.
« meleagris L.
« minor Ledeb.
« pallidiflora Schrenk
« pontica Wahlenb.
« tenella M. B.
« tulipifolia M. B.
Hastingsia alba S. Wats.
Hosta coerulea (Andrews) Trattin.
Hyacinthus azureus Bak.
Muscari armeniacum Leichtl.
« latifolium Kirk
« neglectum Guss.
Ornithogalum arcuatum Stev.
« armeniacum Bak.
« pyrenaicum L. var. flavescens Bak.
Paradisia liliastrum Bert.
Polygonatum verticillatum All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla cernua Red., M. B.
« peruviana L.
« pratensis W. et K.
Trillium sessile L.
Tulipa Didieri Jord.
« Fosteriana hort.
« Kaufmanniana Rgl.
« Kolpakowskyana Rgl.
« Marjolettii Perr. et Song.
« praestans Mast., Hoog
« turkestanica Rgl.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum Bivonae Guss.
« montanum L.
Merendera sobolifera F. et M.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus elegans Pursh

Amaryllidaceae.

Cooperia Drummondii Herb.
Crinum longiflorum Roxb. var. Powellii.
Haemanthus albiflos Jacq.
Ixiolirion tataricum (Pall.) Rgl.

Iridaceae.

Crocus aureus Sibth. et Sm.
Gladiolus imbricatus L.
Iris Douglasiana Herb. var. pygmaea
« longipetala Herb.
« sibirica L.
« sibirica L. var. albiflora
« sibirica L. var. orientalis Lynch
« versicolor L.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
« bermudianum L.
« chilense Hook.
« convolutum Nocca
« striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Urticaceae.

Forskohlea angustifolia Retz.
Urtica cannabina L.
« pilulifera L.
« pilulifera L. var. Dodartii L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
Eriogonum alatum Torr.
« racemosum Nutt.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
« bistorta L.
« bistorta var. angustifolium Meisn.
« capitatum Buch.-Ham.
« convolvulus L.
« dumetorum L.
« fagopyrum L.
« ochreatum L.
« persicaria L.
« polymorphum Ledeb.
« posumbu Buch.-Hamilt.
« sachalinense F. Schm.
« tinctorium Ait.
« viviparum L.
« Weyrichii F. Schm.

Rheum rhaponticum L.
Rumex alpinus L.
« chrysocarpus Moris
« crispus L.
« dentatus L. var. pleiodon Boiss.
« flexuosus Soland.
« maritimus L.
var. fuegianus Dusén
« roseus L.
« scutatus L.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
« halimoides Lindl.
« hastatum L.
« hastatum L.
var. salinum Koch
« holocarpum Ferd. v. Muell.
« hortense L.
« hortense L.
var. atripurpureum.
« hortense L. var. rubrum
« patulum L.
« sibiricum L.
Blitum capitatum L.
« virgatum L.
Chenopodium album L.
« ambrosioides L.
« anthelminthicum L.
« ficifolium Sm.
« opulifolium Schrad.
« quinoa Willd.
Corispermum hyssopifolium L.
« Marschallii Stev.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
Monolepis trifida Schrad.
Roubieva multifida Moq.
Salsola kali L.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
« chlorostachys Willd.
« flavus L.
« melancholicus L.
« paniculatus L.
Froelichia floridana Moq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis jalapa L.
« longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.
« esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pinnatifidum L. fil.
Tetragonia crystallina L'Hér.
« echinata Ait.
expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia caulescens H. B. K. var. Menziesii
compressa Schrad.
« grandiflora Lindl.
Portulaca mucronata hort. Vind.
« pusilla H. B. K.

Alsinaceae.

Alsine Bauhinorum Gay
« laricifolia Crantz
recurva (L.) Wahlenb.
« verna (L.) Wahlenb.
Arenaria cucubaloides Sm.
« graminifolia Schrad.
« grandiflora All.
leptoclados Boiss.
« rigida MB.
« sajanensis Willd.
« serpyllifolia L.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
« banaticum Heuff.
« chlorifolium F. et M.
« grandiflorum W. et K.
« Lerchenfeldianum Schur
« purpurascens Adams
« triviale Lk.
Drymaria cordata Willd.
Spergularia azorica (Kindb.) Willk.

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos cuculi A. Br.
« flos Jovis A. Br.

Dianthus arenarius L.
« armeria L.
atrirubens All.
banaticus Heuff.
barbatus L.
« caesius Sm.
capitatus DC.
crinitus Sm.
graniticus Jord.
liburnicus Bartl.
pelviformis Heuff.
plumarius L.
Seguieri Vill.
spiculifolius Schur
superbus L.
vaginatus Chaix ap. Vill.

Gypsophila elegans M. B.
« repens L.
« scorzonerifolia. Desf.
trichotoma Wender.
viscosa Murr.

Heliosperma alpestre Rchb.
« quadrifidum (L.) A. Br.
var. pudibundum Hffmsgg.

Melandryum album (Mill.) Garcke
« eriocalycinum Boiss.
« noctiflorum L.
Zawadskyi (Herbich) A.Br.

Saponaria cerastioides Fisch.

Silene alpina (Lam.) Thom. var. minor (Gaud) Schinz et Kell.
« atocion Murr.
« conica L.
« crassicaulis Willk. et Costa
« damascena Boiss. et Gaill.
Drummondii Hook.
~~Frivaldskyana Hampe~~
« gallica L.
« gallica L. var. quinquevulnera
« glauca Pourr.
« Hornemanni Steud.
« inflata Sm.
« Lerchenfeldiana Baumg.
« linicola C. C. Gmel.
lusitanica L.
lydia Boiss.
« multicaulis Guss.
« nemoralis W. et K.
« nocturna L.
« odontopetala Fenzl

Silene otites Sm.
« paradoxa L.
saxifraga L.
schafta Gmel.
« Schweinfurthii Rohrb.
« stylosa Bge.
« tatarica (L.) Pers.
« viridiflora L.

Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Anychia dichotoma Michx.
Corrigiola litoralis L.
Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum ferox Wall.
« Fischeri Rchb.
« Kusnetzowi Rchb.
« lycoctonum L.
« napellus L. var. pyramidale

Adonis autumnalis L.

Anemone borealis Richards.
« canadensis L.
« cylindrica A. Gr.
« Halleri All.
« multifida Poir.
« multifida Poir. var. magellanica
« pulsatilla L.
« rivularis Buchan.
« virginiana L.

Aquilegia aurea Janka
» canadensis L.
« chrysantha A. Gr.
« coerulea James
« jucunda Fisch. et Lall.
« lactiflora Kar. et Kir.
« vulgaris L.
« vulgaris L. var. ecalcarata hort.

Clematis Fremontii S. Wats.
« songarica Bge.
tangutica André

Clematis tubulosa Turcz.
Delphinium Ajacis L.
« alpinum W. et K.
« Brunonianum Royle
« cardiopetalum DC.
« cashmerianum Royle
« crassifolium Schrad. in Spreng.
« elatum L.
« grandiflorum L.
« grandiflorum L. var. chinense DC.
« pauciflorum Nutt.
« scopulorum A. Gr. var. stachydeum A. Gr.
« tatsinense Franch.
« triste Fisch.
Eranthis cilicica Schott et Ky.
« hiemalis (L.) Salisb.
Helleborus abchasicus A. Br.
« odorus W. et Kit.
Nigella damascena L.
Paeonia Broteri Boiss. et Reut.
« decora Anders.
Ranunculus arvensis L.
« auricomus L.
« carpaticus Herbich
« chaerophyllus L.
« Gouani Willd.
« lomatocarpus F. et M.
« millefoliatus Vahl
« muricatus L.
» sceleratus L.
« serbicus Vis.
« Steveni Andrz.
« trachycarpus F. et M.
« trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« glaucum Desf.
« minus L.
« sparsiflorum Turcz.
« squarrosum Steph.
« trigynum Fisch.
Trollius asiaticus L.
« europaeus L.
« Ledebouri Rchb.

Berberidaceae.

Berberis floribunda Wall.
« Regeliana Koehne
« Thunbergi DC.

Papaveraceae.

Argemone Barcklayana Penny
« mexicana L.
Chelidonium Franchetianum Prain
« majus L. var. quercifolium Mill.
Eschscholtzia caespitosa Benth.
« californica Cham.
« californica Cham. var. alba
« californica Cham. var. aurantiaca
« tenuifolia Benth.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
« corniculatum (L.) Curt. var. rubrum Boiss.
« flavum Crantz
« Serpieri Heldr.
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver argemone L.
« bracteatum Lindl.
« dubium L.
« Heldreichii Boiss.
« hybridum L.
« lateritium C. Koch
« nudicaule L.
« nudicaule L. var. croceum
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm.
« rhoeas L.
« somniferum L.
« spicatum Boiss. et Bal.
« strictum Boiss. et Bal.
Platystemon californicus Benth.

Fumariaceae.

Corydallis cheilanthifolia Hemsl.
« claviculata DC.
« glauca Pursh
« lutea DC.
« ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
« pallida Pers.
« racemosa Pers.
« vaginans Royle
« vesicaria Pers.
Fumaria capreolata L.

Capparidaceae.

Cleome aurea (Nutt.) A. Gr.
« violacea L.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« ovalifolium Boiss.
Alyssum alpestre L. var. obovatum (C. A. M.) Boiss.
« argenteum Vitm.
« calycinum L.
« desertorum Stapf
« gemonense L.
« hirsutum MB.
Marschallianum Andrz.
saxatile L.
saxatile L. var. compactum hort.
umbellatum Desv.
Wierzbickii Heuff.
Arabis albida Stev.
Allionii DC.
alpestris Schleich.
alpina L.
arenosa Scop.
bellidifolia Jacq.
collina Ten.
cordata Thunb.
Drummondii A. Gray
hirsuta Scop.
hirsuta Scop. var. sudetica (Tausch)
Holboellii Hornem.
muralis Bertol.
nivalis Gussone
ovirensis Wulf.
pendula L.
petraea Lam.
procurrens W. et K.
rosea DC.
sagittata DC.
sicula Huet
Soyeri Reut. et. Huet
Stelleri DC.
stricta Huds.
turrita L.
Aubrietia erubescens Griseb.
« gracilis Sprun.
Barbarea stricta Andrz.
« vulgaris R. Br. foliis variegatis

Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
« ciliata DC.
« raphanifolia Poir.
Brassica japonica Sieb.
« insularis Moris
« juncea Hook.
« napus L. var. oleifera DC.
« nigra Koch
« rapa L.
« sabularia Brot.
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina sativa Crantz
Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz
« grandiflora (Bory et Chaub.) Boiss.
« Heegeri Solms
Cardamine carnosa W. et K.
« chenopodiifolia Pers.
« gelida Schott
« impatiens L.
Cheiranthus cheiri L.
Cochlearia anglica L.
« arctica Schlechtd.
« officinalis L.
Coronopus didymus Sm.
« integrifolius Prantl
« Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
« cordifolia Stev.
« filiformis Jacq.
« hispanica L.
« pinnatifida R. Br.
Diplotaxis muralis DC.
« tenuifolia DC.
Draba aizoides L.
« aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« australis Hook. fil.
« carinthiaca Hoppe
« compacta Schott, Nym. et Ky.
grandiflora C. A. M.
« incana L.
Kotchyi Stur
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
« subamplexicaulis C. A. M.
« Thomasii Koch

Draba Traunsteineri Hoppe
« Wahlenbergii Hartm.
Erucaria aleppica Gärtn.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum Fisch. et M.
Erysimum canescens Roth
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« hieraciifolium L.
« Marschallianum Andrzj.
« ochroleucum DC.
« odoratum Ehrh.
« orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)
« virgatum Roth
Heliophila amplexicaulis L.
« pendula Willd.
« pilosa Lam.
« pilosa Lam.
var. araboides Sims
Hesperis matronalis L.
« matronalis L. forma hirsuta (aus Turkestan)
Hutchinsia petraea R. Br.
Iberis amara L.
« amara L. var. Forestieri Jord.
« pectinata Boiss.
« umbellata L.
Isatis Aucheri Boiss.
« Boissieriana Rchb. f.
« canescens DC.
« costata C. A. M.
« glauca Auch. var. collina Boiss.
« japonica Miquel
« praecox Kit.
« praecox Kit. var. hebecarpa
Koniga libyca R. Br.
Lepidium amplexicaule Willd.
« campestre R. Br.
« cordatum Willd.
« heterophyllum Benth.
var. Smithii Hook.
« Humboldtii DC.
« latifolium L.
« latifolium L.
var. affine Ledeb.
« sativum L.
« sativum L. var. crispum
« vesicarium L.
Lepidium virginicum L.
Malcolmia maritima R. Br.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium Philippianum Spegazz.
« silvestre L.
var. rivulare Koch
« tanacetifolium Hook. et Arn.
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus rostratus DC.
Rapistrum rugosum All.
Schizopetalum Walkeri Sims
Sinapis alba L.
« arvensis L.
« dissecta Lag.
« juncea L.
« turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« Cumingianum F. et M.
« irio L.
« myriophyllum H. B. K.
« polyceratium L.
« sophia L.
« strictissimum L.
« Zanonii Gay
Thlaspi alpestre L.
« arvense L.
« ceratocarpum Murr.
« cochleariforme DC.
« violascens Schott et Ky.
Vesicaria sinuata Cav.

Resedaceae.

Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda alba L.
« alba L. var. monstrosa
« crystallina Webb et Berth.
« lutea L.
« luteola L.

Crassulaceae.

Cotyledon Semenowii Ind. Kew.
Sedum asiaticum Spreng.
« Douglasii Hook.
« hybridum L.
« kamtschaticum F. et M.
« Maximoviczi Rgl.
« Middendorffianum Maxim.
« oppositifolium Sims
« pruinatum Link

Sedum rhodanthum A. Gray
« Wallichianum Hook.
Sempervivum annuum C. Sm.

Saxifragaceae.

Boykinia rotundifolia Parry
Francoa sonchifolia Cav.
var. ramosa Don
Heuchera americana L.
cylindrica Dougl.
« pilosissima F. et M.
Mitella pentandra Hook.
Saxifraga aizoon L. var. Sturmiana Sch. Nym. et Ky.
« caespitosa L.
var. laxa Sternb.
« cymbalaria L.
« Hostii Tausch
« hypnoides L.
« rotundifolia L.
« rotundifolia L.
var. glandulosa Griseb.
« rotundifolia L.
var. repanda Willd.
« Sibthorpii Boiss. et Sprun.
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena ovalifolia R. et Pav.
« ovina A. Cunn.
« sanguisorbae Vahl subsp. pusilla Bitt.
Agrimonia odorata Mill.
« repens L.
Alchimilla acutiloba Stev. subsp. divaricata Bus.
« alpestris Schm.
« fissa Schumm.
« Hoppeana Rchb.
« pubescens Lam. subsp. splendens Christ
« sericata Rchb.
Comarella multifoliata Rydb.
Cotoneaster affinis Lindl.
« buxifolia Wall.
« horizontalis Dcne.
« integerrima Medikus
« microphylla Wall.
« multiflora Bge.
« nigra Wahlenb.
« Simonsii Baker

Crataegus Korolkowii Rgl.
« rivularis Nutt.
Dryas octopetala L.
Duchesnea (Fragaria) indica Andrz.
Exochorda grandiflora Lindl.
Filipendula ulmaria Maxim.
var. denudata Hayne
Fragaria virginiana Duch.
Geum album Gmel.
chiloënse Balb.
« coccineum Sibth. et Sm.
« heterocarpum Boiss.
« macrophyllum Willd. (G. japonicum hortor. botanicorum nec Thunb.)
magellanicum Commers.
« molle Vis. et Panč.
montanum L.
pyrenaicum Willd.
rivale L. var. pallidum Blytt
virginianum L.
Potentilla adjarica Somm. et Lév.
« approximata Bge.
« argentea L. var. calabra Th. Wolf
« arguta Pursh
« argyrophylla Wall.
« atrisanguinea Lodd.
« aurea L.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
Buccoana Clem.
« canescens Bess.
« canescens Bess.
var. crassicaulis A. et Gr.
« canescens Bess.
var. vinosa (Lodd.)
chrysantha Turcz.
dealbata Bge.
« delphinensis Gren. et Godr.
« gelida C. A. Meyer
« glandulosa Lindl.
« glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
« gracilis Dougl.
var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
« gracilis Dougl.
var. rigida Nutt.
grandiflora L.
Hippiana Lehm.

Potentilla intermedia L.
« Kotschyana Fenzl
« kurdica Boiss. et Hohenack.
« maculata Pourr.
« montenegrina Pantoč.
« multifida L.
« nepalensis Hook.
« norvegica L.
« Nuttallii Lehm.
« ornithopoda Tausch
« palustris Scop.
« pennsylvanica L.
« pulcherrima Lehm.
« pyrenaica Willd.
« recta L.
« recta L. var. astracanica (Jacq.) Ledeb.
« recta L. var. corymbosa (Moench) A. et Gr.
« recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
« recta L. var. pallida Lehm.
« rivalis Nutt.
« rupestris L.
« supina L.
tanacetifolia Willd.
« tridentata Soland. in Ait.

Rosa blanda Ait.
« dahurica Pall.
« gymnocarpa Nutt.
« humilis Marsh.
« nitida Willd.
« nutkana Presl
« pimpinellifolia L.
« pisocarpa A. Gr.

Rubus vitifolius Cham. et Schlechtd.
« xanthocarpus Franch.

Sanguisorba annua (Nutt.)
« canadensis L.
« lateriflora (Coss.) A. Br.
« polygama (W. et Kit.) A. Br.
« rupicola (Boiss. et Reut.) A. Br.
« verrucosa (Ehrenb.) A. Br.

Sibbaldia cuneata Hornem.
« maxima hort.

Papilionaceae.

Adesmia muricata DC.
Anthyllis vulneraria L.
Arthrolobium scorpioides DC.
Astragalus alopecuroides L.
« depressus L.
« falcatus Lam.
« galegiformis L.
« glycyphyllos L.
« monspessulanus L.
« penduliflorus Lam.

Baptisia australis R. Br.
« tinctoria R. Br.

Bonaveria securidaca Scop.
Coronilla varia L.
Cytisus elongatus W. et K.
« hirsutus L.
« praecox hort. Angl.
« purpureus Scop.
« sessilifolius L.

Desmodium canadense DC.
Galega officinalis L.
Genista anglica L.
« ovata W. et K.
« pilosa L.
« sibirica L.

Hedysarum altaicum Fisch.
« esculentum Led.
« flavescens Rgl. et Schmalh.
« neglectum Ledeb.
« Semenowii Rgl.
« sibiricum Poir.

Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
« articulatus L.
« cicera L.
« clymenum L.
« formosus (Stev.)
« mexicanus Wender.
« niger (L.) Bernh.
« nissolia L.
« numidicus Batt.
« ochrus DC.
« odoratus L.
« pratensis L.
« sativus L.
« silvestris L.

Lotus edulis L.
« hispidus Desf.

Lupinus affinis Agardh
« Cruikshanksii Hook.
» digitatus Forsk.
« elegans H. B. K.

Lupinus linifolius Roth
« micranthus Dougl.
« nutkaënsis Donn
« parviflorus Nutt.
» polyphyllus Lindl.
« pubescens Benth.
« pulchellus Sweet
« spec. aus dem Staate Washington
« varius L.

Medicago carstiensis Jacq.
« ciliaris Krock.
« hispida (Gaertn.) Urb. var. apiculata (Willd.)
« hystrix Ten.
« intertexta Mill.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« litoralis Rohde
« orbicularis All.

Melilotus altissimus Thuill.
« gracilis DC.
« ruthenica M. B.
« suaveolens Ledeb.

Onobrychis caput galli Lam.
« crista galli Lam.
« sativa Lam.

Ononis alopecuroides L.
« biflora Desf. var. geminiflora (Lag.)
« hircina Jacq.
« natrix L.
« porrigens Salzm.
« viscosa L.

Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.

Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« campestris DC.
« Halleri Bge.
« sericea DC.

Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
« mungo L. var. Wightianus (R. Grah.)

Piptanthus nepalensis D. Don

Sarothamnus scoparius Koch

Tetragonolobus purpureus Moench

Thermopsis caroliniana Curt.
« fabacea DC.
« rhombifolia Nutt.

Trifolium armenum Willd.
« arvense L.
« elegans Savi
« fragiferum L.
« hybridum L.
« lupinaster L.
« pannonicum Jacq.
« procumbens L.
« rubens L.

Trigonella calliceras Fisch.
« coerulea Ser.
« cretica (L.) Boiss.
« gladiata Stev.

Ulex europaeus L.

Vicia angustifolia All.
« atripurpurea Desf.
« bithynica L.
« calcarata Desf.
« faba L. var. alba (flore albo!)
« faba L. var. nitidissima Alef.
« faba L. var. sanguinea Alef.
« hirsuta (L.) Koch
« lutea L.
« Michauxii Spreng. in Willd.
« narbonensis L.
« onobrychioides L.
« oroboides Wulf.
« orobus DC.
« picta F. et M.
« sativa L.

Vigna capensis Walp.
« catjang Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd.
« cicutarium L'Hérit.
« gruinum (L.) Willd.
« moschatum L'Hér.
« Semenowii Rgl. et Herd.
« Stephanianum Willd.

Geranium aconitifolium L'Hér.
« albanum M. B.
« carolinianum L.
« Endressi J. Gay
« favosum Hochst.
« Fremonti Torr.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« incisum Nutt.
« nodosum L.
« pyrenaicum L.

Geranium Richardsonii Fisch. et Trautv.
« rivulare Vill.
« rotundifolium L.
« sanguineum L.
« sibiricum L.
« Traversii Hook.

Oxalidaceae.

Oxalis stricta L. var. decumbens Bitt.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
« minus L.
« peregrinum L.

Linaceae.

Linum alpinum (L.) Jacq.
« altaicum Fisch. ex. Steud.
« angustifolium Huds.
« austriacum L.
« campanulatum L.
« corymbiferum Desf.
« flavum L.
« Lewisii Pursh
« perenne L.
« usitatissimum L.
« viscosum L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Gerardiana Jacq.
« Lagascae Spreng.
« lathyris L.
« nicaeensis All.
« palustris L.
« petrophila C. A. M.
« pilosa L.
« tinctoria Boiss. et Huet
« verrucosa Lam.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens noli tangere L.
« Roylei Walp.
« scabrida DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Althaea apterocarpa Fenzl
« armeniaca Ten.
« pallida W. et Kit.
« sulphurea Boiss.
Anoda hastata Cav.
« Wrightii A. Gr.
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
« maritima Gouan
« mauretanica Duch.
Malachra capitata L.
« radiata L.
Malope trifida Cav.
Malva abyssinica A. Br.
« alcea L.
« brasiliensis Desr.
« moschata L.
« neglecta Wallr.
« oxyloba Boiss.
« peruviana L.
« rotundifolia L.
« silvestris L.
« verticillata L.
Malvastrum limense Ball
Palava flexuosa Mast.
Sidalcea candida A. Gr.
« neomexicana A. Gr.
« oregona A. Gr.
« spicata Greene
Sphaeralcea acerifolia Nutt.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum elatum Ait.
« hirsutum L.
« Przewalskyi Maxim.
« rhodopeum Friv.

Cistaceae.

Helianthemum chamaecistus Mill.
« polifolium DC.

Violaceae.

Viola cognata Greene
« distans Wall.

Viola elatior Fries
« hirta L.
« lutea Sm.
« mirabilis L.
« olympica Boiss.
« palmata L.
« pedatifida G. Don
« pinnata L.
« sagittata Ait.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa tricolor Ker
var. genuina Urb. et Gilg
« triphylla Juss.

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
lanceolata Ait. var.
silenoides (Nees) Rgl.
« procumbens Cav.

Onagraceae.

Boisduvalia densiflora (Lindl.) Wats.
« densiflora (Lindl.) Wats.
var. imbricata Greene
Circaea cordata Royle
Clarkia elegans Dougl.
Epilobium alsinifolium Vill.
Billardierianum Ser.
boreale Hausskn.
coloratum Mühlenb.
dahuricum Fisch.
Dodonaei Vill.
frigidum Hausskn.
« glabellum G. Forster
« Hectori Hausskn.
« melanocaulon Hook.
« obscurum Schreb.
« parviflorum Retz.
« roseum Retz.
Eucharidium grandiflorum F. et M.
Gaura parviflora Dougl.
Godetia dasycarpa Phil.
« grandiflora Lindl.
« purpurea G. Don
« tenuifolia Spach
Kneiffia Fraseri (Pursh) Spach
« fruticosa (L.) Raim.
« glauca (Michx.) Spach
« pumila (L.) Spach

Lopezia coronata André
Oenothera ammophila Focke
« biennis L.
« cruciata Nutt.
« Lamarckiana Sér.
« Lamarckiana Sér.
var. cruciata.
« Lamarckiana Sér.
subsp. rubrinervis de Vr.
« mollissima L.
« mollissima L. var.
longitubulosa hort. Brem.
« muricata L.
« odorata Jacq.
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi
Xylopleurum speciosum Raim.

Halorrhagidaceae.

Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica dahurica Maxim.
« lucida L.
pachycarpa Lge.
songarica Rgl. et Schmalh.
« verticillaris L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
Apium ammi (Jacq.) Urban
Archangelica atripurpurea Hoffm.
« officinalis Hoffm.
Athamantha Haynaldii Borb.
Bifora radians MB.
« testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
« ranunculoides L.
« rotundifolium L.
« sachalinense F. Schm.
« semicompositum L.
stellatum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Carum carvi L.
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
« aureum L.
hirsutum L.
roseum M. B.
temulum L.

Cicuta maculata L.
Cnidium venosum Koch
Conium maculatum L.
Coriandrum memphitense Ten. et Guss.
« sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Daucus carota L.
« gingidium L.
Drusa oppositifolia DC.
Eryngium alpinum L.
« Bourgati Gouan
« campestre L.
« giganteum MB.
« maritimum L.
« planum L.
« sanguisorba Cham. et Schlechtd.
Heracleum barbatum Ledeb.
« candicans Wall.
« persicum Desf.
« pubescens M. B. var. trachyloma (F. et M.) Boiss.
« sibiricum L. var. angustifolium (L.) Ledeb.
« Wallichii DC.
Imperatoria ostruthium L.
Laserpitium panax Gouan
« prutenicum L.
Ligusticum alatum Spr.
« mucronatum (Schr.) hort. Berol.
« pyrenaeum Gouan
« scoticum L.
« Seguieri (L. f.) Koch
Lophosciadium meifolium DC.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe pimpinelloides L.
Oreomyrrhis ramosa Hook. f.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum rablense Koch
Physocaulis nodosus Tausch
Pimpinella magna L.
« saxifraga L.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
« pecten Veneris L.
« persica Mart.
Selinum carvifolium L.
Seseli Pallasii Bess.
Sium lancifolium M. B.
Sium sisarum L.
Thysselinum palustre Hoffm.
Tommasinia purpurascens Boiss.
Torilis anthriscus (L.) Gmel.
« nodosa (L.) Gaertn.
Trachymene pilosa Sm.
Trinia Henningii Hoffm.
Turgenia latifolia Hoffm.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Pernettya phillyreifolia DC.
Vaccinium hirsutum Buckl.
« macrocarpum Ait.
« vitis idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. var. coerulea Schreb.
Androsaces elongatum L.
« lactiflorum Pall.
« Laggeri Huet
Primula japonica A. Gr.
« officinalis (L.) Hill var. macrocalyx (Bge.) C. Koch
« pannonica Kerner
« uralensis Fisch.

Plumbaginaceae.

Armeria elongata Boiss.
« maritima Willd.
« plantaginea Willd.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice latifolia Sm.
« Suwarowii DC.

Gentianaceae.

Gentiana acaulis L.
« cruciata L.
« Kesselringii Rgl.
« macrophylla Pall.
« septemfida Pall.
« straminea Maxim.
« thianschanica Rupr.
« tibetica King
« Walujewii Rgl. et Schmalh.
Swertia connata Schrenk

Asclepiadaceae.

Asclepias incarnata L.

Convolvulaceae.

Convolvulus pentapetaloides L.
« pseudosiculus Cavan.
« rhyniospermus Hochst.
« tricolor L.
Cuscuta epilinum Weihe
Ipomoea sibirica Pers.
Pharbitis hispida Choisy

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
« gilioides Benth.
« grandiflora Dougl.
« linearis Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
« capitata Sims
« inconspicua Dougl.
« multicaulis Benth.
« squarrosa Hook. et Arn.
« tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
« pauciflorum S. Wats.
« reptans L.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum occidentale A. Gr.
Phacelia congesta Hook.
« grandiflora A. Gr.
« tanacetifolia Benth.

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz.
« italica Retz. var. paniculata Ait.
Asperugo procumbens L.
Cerinthe major L.
« minor L.
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke
Cynoglossum officinale L.
« Wallichianum G. Don
Echium candicans Lam. var. giganteum L. fil.
« creticum L.
« plantagineum L.
Eritrichium strictum Dcne. var. fruticulosum
Lindelofia longiflora (Benth.) Gürke
Lithospermum arvense L.
« officinale L.
« purpurei-coeruleum L.
Myosotis dissitiflora Bak.
« versicolor (Pers.) Sm.
Nonnea rosea (MB.) F. et M.
Omphalodes linifolia Moench
Onosma armenum DC.
Rindera umbellata W. et Kit.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena bracteosa Michx.
« hastata L.
« hastata L. var. paniculata (Lam.)
« hispida Ruiz et Pav.
« officinalis L.
« urticifolia L.

Labiatae.

Agastache foeniculum (Pursh) O.K.
« scrophulariifolia (Willd.) O. K.
Amethystea coerulea L.
Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.
Brittonastrum canum Briq.
Brunella alba Pall.
« grandiflora Jacq.
« grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
Calamintha altaica Rchb.
Coleus lanuginosus Hochst.
Dracocephalum argunense Fisch.
« diversifolium Rupr.
« Moldavica L.
« nutans L.
« Ruyschiana L.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Hedeoma hispida Pursh
« pulegioides (L.) Pers.
Lallemantia canescens (L.) F. et M.
« iberica (M. B.) F. et M.
« peltata F. et M.
« Royleana Benth.
Lamium garganicum L.
Leonurus cardiaca L.
« sibiricus L.

Marrubium candidissimum L.
« catariifolium Desr.
« leonuroides Desr.
« peregrinum L.
Melittis melissophyllum L.
Monarda fistulosa L.
« stricta Wooton
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta grandiflora M. B.
« kokanica Rgl.
« macrantha Fisch.
« Mussinii Spreng.
« nuda L.
« Sibthorpii Benth.
var. dirphya (Heldr.) Boiss.
« spicata Benth.
« ucranica L.
Origanum vulgare L.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
« tuberosa L.
« viscosa Poir.
Physostegia virginiana Benth.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia acaulis Vahl
« aethiopis L.
« amplexicaulis Lam.
« austriaca Jacq.
« Baumgarteni Heuff.
« dumetorum Andrzj.
« glutinosa L.
« grandiflora Ettl.
« hians Royle
« hirsuta Jacq.
« hispanica L.
« lanceolata Willd.
« nilotica Murr.
« nutans L.
« officinalis L.
« patens Cavan.
« pratensis L.
« Przewalskii Maxim.
« Schiedeana Stapf
« sclarea L.
« silvestris L.
« tiliifolia Vahl
« verbenaca L. var. clandestina Briq.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« viridis L.
Salvia viridis L. var. horminum (L.)
« viscosa Jacq.
Satureja hortensis L.
Scutellaria albida L.
« alpina L.
« alpina L. var. lupulina L.
« altissima L.
« galericulata L.
parvula Michx.
« tuberosa Benth.
Sideritis hirsuta L.
« scordioides L.
Sphacele Lindleyi Benth
Stachys annua L.
« arenaria Vahl
« lanata Jacq.
« officinalis (L.) Trev.
spectabilis Choisy
subcrenata Vis.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
« prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Browallia Czerwiakowskiana Warcz.
« demissa L.
« grandiflora Grah.
Datura Stramonium L.
« Stramonium L. var. inermis
« Stramonium L. var. Tatula
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana affinis hort. hybrida
« chinensis Fisch.
« Langsdorffii Schrank, Weinm.
« plumbaginifolia Viv.
« quadrivalvis Pursh
« rustica L.
« sanguinea Lk. et Otto
« silvestris Spegazz. et Comes
Physalis Alkekengi L.
« chenopodiifolia Lam.
« Francheti Masters
« philadelphica Lar.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Scopolia physaloides Dunal

Solanum dulcamara L.
« gracile Otto
« guineense Lam.
miniatum L.
var. viridicaule Bitt.
miniatum L.
var. rubricaule Bitt.
nigrum L.
nigrum L.
var. chlorocarpum A. Br.
« radicans L. f.
« tomatillo Phil.

Scrophulariaceae.

Alectorolophus lanceolatus (Kováts) Stern. (A. alpinus Walpers)
« minor (Ehrh.) Wimm. et Grab.
Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« linifolia Roezl
« Warscewiczii Rgl.
Celsia orientalis L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Collinsia bicolor Benth.
« grandiflora Dougl. ex Lindl.
« parviflora Dougl.
Diascia Barberae Hook. f.
Digitalis ambigua Murr.
lanata Ehrh.
« lutea L.
« purpurea L.
« purpurea L. var alba
Linaria alpina (L.) Mill.
dalmatica Mill.
var. grandiflora Boiss.
« genistifolia (L.) Mill.
« minor (L.) Desf.
purpurea L.
pyrenaica DC.
striata (Lam.) DC.
Manulea violacea Link
Mimulus cardinalis Dougl.
Nemesia chamaedrifolia Vent.
« floribunda Lehm.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon barbatus Nutt.
var. Torreyi Gray
Pentstemon confertus Dougl.
diffusus Nutt.
laevigatus Ait.
Menziesii Hook.
var. Newberryi A. Gray
ovatus Dougl.
pubescens Soland. in Ait
Watsoni A. Gr.
Scrophularia chrysantha Jaub. et Spach
« Ehrharti Stev.
« Hoppei Koch
« lateriflora Trautv.
« Scopolii Hoppe
« vernalis L.
Schistanthe peduncularis Kunze
Verbascum blattaria L.
Chaixi Vill.
longifolium Ten.
« lychnitis L.
nigrum L.
phoeniceum L.
thapsiforme Schrad.
Veronica gentianoides Vahl
grandis Fisch.
incana L.
longifolia L.
var. japonica Trautv.
« petraea Stev.
Ponae Gouan
repens Clar.
satureioides Visiani
saxatilis Scop.
serpyllifolia L.
var. nummularioides Lam.
spicata L.
szechuanica Batalin
« teucrium L.
« tubiflora F. et M.
« virginica L. var. sibirica (L.)

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea compacta Maxim.
« Delavayi Franch.
« variabilis Rgl.

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Meyer
Hebenstreitia ciliata (L.) Choisy
« dentata L.

Globulariaceae.

Globularia Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
« asiatica L.
« coronopus L.
« gentianoides Sibth. et Sm.
« kamtschatica Lk.
« lagopus L.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. japonica Franch. et Sav.
« major L. var. monstrosa
« maxima Ait.
« myosurus Lam.
« psyllium L.
« Raoulii Dcne.
« Rugelii Dcne.
« Schiedeana Dcne. (e S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
« tibetica Hook. f. et Thoms.

Rubiaceae.

Asperula cynanchica L.
« galioides M. B.
« orientalis Boiss. et Hohen.
« setosa Jaub. et Spach
Crucianella aegyptiaca L.
« chlorostachys F. et M.
« patula L.
Galium floribundum Sibth. et Sm.
« grusinum Trautv.
« purpureum L.
« saccharatum All.
« setaceum Lam.
« tricorne Stokes
Phuopsis stylosa Griseb.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.

Caprifoliaceae.

Sambucus glauca Nutt.
Triosteum pinnatifidum Maxim.
Viburnum cassinoides L.
« opulus L.

Valerianaceae.

Fedia cornucopiae (L.) DC.
Valeriana officinalis L.
« pyrenaica L.
Valerianella coronata DC.
« membranacea Loisl.
« vesicaria Moench

Dipsacaceae.

Cephalaria leucantha Schrad.
« tatarica Schrad.
« transsilvanica Schrad.
Dipsacus atratus Hook. f. et Thoms.
« laciniatus L.
« silvester Mill.
Morina longifolia Wall.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa balcanica Velen.
« caucasica M. B.
« graminifolia L.
« micrantha Desf.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Ecballium elaterium Rich.
Sicyos angulatus L.
« bryoniifolius Moris

Campanulaceae.

Adenophora denticulata Fisch.
« latifolia Fisch.
« liliifolia Ledeb.
« stricta Miqu.
« stylosa Fisch.
Campanula alliariifolia Willd.
« barbata L.
« bononiensis L.
« glomerata L.
« glomerata L. var. acaulis hort.
« latifolia L.
« macrostachya Willd.
« medium L.
« medium L. var. calycanthema
« pusilla Haenke
« Raddeana Trautv.
« sarmatica Ker
« Scheuchzeri Vill.
« sibirica L. var. major Boiss.
« trachelium L.
Codonopsis clematidea Schr.
« lanceolata Benth. et Hook. f.
« Tangshen Oliv.

Codonopsis viridiflora Maxim.
Jasione montana L.
« perennis Lam.
Lobelia Cliffortiana L.
« inflata L.
« sessilifolia Lamb.
« syphilitica L.
« triquetra L.
Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
« corniculatum Gaud.
« lobelioides Willd.
Platycodon grandiflorum DC.
Pratia angulata Hook. fil.
Specularia perfoliata (L.) A. DC.
« speculum A. DC.
Symphyandra pendula DC.
Wahlenbergia gracilis DC.
« lobelioides Link

Compositae.

Achillea decolorans Schrad.
Achyrachaena mollis Schauer
Achyrophorus maculatus Scop.
Actinella odorata DC.
Actinomeris squarrosa Nutt.
Ageratum Houstonianum Mill.
« mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Andryala sinuata L.
Antennaria plantaginifolia Hook.
Anthemis altissima L.
« arvensis L.
« cairica Vis.
« chia L.
« nobilis L.
« styriaca Vest
Aphanostephus arkansanus A. Gray
« ramosissimus DC.
Aplopappus Parryi A. Gr.
« rubiginosus Torr. et Gr.
Arctotis repens Jacq.
« stoechadifolia Berg.
Arnica amplexicaulis Nutt.
« Chamissonis Less.
« longifolia Eaton
« montana L.
« sachalinensis A. Gray
Artemisia annua L.
Artemisia discolor Dougl.
« laciniata Willd.
« mutellina Vill.
Aster Bigelowii A. Gr.
« corymbosus Ait.
« diplostephioides B. et H.
« foliaceus Lindl.
« incisus Fisch.
« laevis L.
« peregrinus L.
« praecox Lindl.
« puniceus L.
« pyrenaeus DC.
« tripolium L.
Barckhausia alpina DC.
« foetida (L.) DC.
« rubra Moench
Bellis integrifolia Michx.
(e S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
Bellium bellidioides L.
Bidens atrisanguineus hort.
« cernuus L.
« chilensis DC.
« ferulifolius (Jacq.) DC.
« frondosus L.
« grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
« tripartitus L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Cacalia suaveolens L.
Calendula aegyptiaca Desf.
« fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
« tripterocarpa Rupr.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus Kerneri Simonk.
« nutans L.
Carlina acaulis L.
var. caulescens Lam.
« longifolia Rchb.
Carthamus lanatus L.
Catananche lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea dealbata Willd.
« depressa M. B.
« diluta Ait.
« dissecta Ten.
« eriophora L.
« macrocephala Puschk.

Centaurea melitensis L.
« montana L.
« muricata L.
« orientalis L.
« phrygia L.
« pulcherrima Willd.
« scabiosa L.
« solstitialis L.
« uniflora L.
Centipeda orbicularis Lour.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Charieis heterophylla Cass.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
« balsamita L.
« caucasicum Pers.
« cinerariifolium (Friv.) Bocc.
« corymbosum L.
« frutescens L.
« inodorum L.
« macrophyllum W. et K.
« multicaule Desf.
« pulverulentum Lag.
« segetum L.
« viscosum Desf.
Chrysopsis villosa (Pursh) Nutt.
Cirsium acaule All.
« diacantha (Labill.) Boiss.
« lanceolatum Scop.
« monspessulanum All.
« scleranthum MB.
« Velenovskyi Vand.
Conyza ambigua DC.
« chilensis Spreng.
« hispida H. B. K.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« cardaminifolia Torr. et Gr.
« coronata Hook.
« grandiflora Hogg, Nutt.
« lanceolata L.
« palmata Nutt.
« tinctoria Nutt.
Cotula bipinnata Thunb.
Crepis aspera L.
« multicaulis Ledeb.
« pulchra L.
« sibirica L.
« succisifolia Tausch
« tectorum L.
« virens Vill.
Crupina crupinastrum Vis.
« vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Dahlia Merckii Lehm.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops commutatus Jur.
« globifer Janka
« Gmelinii Turcz.
« niveus Wall.
« sphaerocephalus L.
« viscosus DC.
Erigeron alpinus L.
« armeriifolius Turcz.
« bellidioides Benth. et Hook.
« compositus Pursh
« compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
« divergens Torr. et Gr. var. cinereus A. Gray
« elongatus Ledeb.
« eriocephalus Rgl. et Schmalh.
Erigeron flagellaris A. Gray
« glabellus Nutt.
« glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
« glaucus Ker-Gawl.
« montanensis Rydb.
« mucronatus DC.
« multiradiatus Benth. et Hook.
« politus Fries
« speciosus DC.
« strigosus Mühlbg.
« uniflorus L.
Eriophyllum caespitosum Dougl.
Eupatorium ageratoides L. fil.
» aromaticum L.
» Fraseri Poir
Evax pygmaea Brot.
Felicia fragilis Cass.
« tenella DC.
Filago germanica L.
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh
Gerbera anandria Sch. Bip.
« Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium cymatoides Kunze
« luteoalbum L.
« undulatum L.

Gnaphalium vira-vira Molina
Grindelia patens Greene
« robusta Nutt.
« squarrosa (Pursh) Dunal
Gymnolomia multiflora (Nutt.) Benth. et Hook.
Hedypnois cretica (L.) Willd.
Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella quinquenervis A. Gr.
« uniflora Torr. et Gray
Helianthus annuus L.
« cucumerifolius Torr. et Gr.
« laetiflorus Pers.
« pumilus Nutt.
« strumosus L.
Helichrysum bracteatum Andr.
Helichrysum bracteatum Andr. var. albidum DC. } Ursprüngliche Formen aus westaustral. Früchten
« bracteatum Andr. var. lucidum Henckel } Ursprüngliche Formen aus westaustral. Früchten
« foetidum Cass.
Heliopsis scabra Dun.
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Manglesii F. v. M.
« Manglesii F. v. M, var. maculata hort.
« Mülleri Sond.
« roseum Benth.
Helminthia echioides (L.) Gärtn.
Hieracium amplexicaule L.
« aurantiacum + pilosella
« balcanum Uechtr.
« Bornmülleri Freyn
« bupleuroides Gmel.
« cerinthoides L.
« faroënse Dahlst.
« gymnocephalum Griseb.
« Jankae Uechtr.
« intybaceum Wulf.
« laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
« Ledebouri Schrk.
« paniculatum L.
« pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
« procerum Fries
« rigidum Hartm.
« sabaudum L.

Hieracium sabinum Seb. et Maur.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« umbellatum L. var. armeriifolium Meyer
« villosum Jacq.
« virosum Pall.
« virosum Pall. var. fasciatum
Hyoseris lucida L.
Jurinea alata Desf.
« cynaroides DC.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
« perennis L.
Lappa amplissima Kotschy
« minor Gärtn. var. Kotschyi hort. Vind.
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya elegans Torr. et Gr.
« heterotricha Hook. et Arn.
Leotodon hispidus L. var. hastilis (L.)
Leonpodium alpinum L.
« japonicum Miquel
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
« maritima A. Gr.
Liatris spicata (L.) Willd.
Ligularia macrophylla DC.
« stenocephala Maxim.
Lindheimeria texana A. Gr. et Engelm.
Macrorrhynchus laevigatus Fisch. et M.
« pterocarpus F. et M.
Madia capitata Nutt.
« dissitiflora Torr. et. Gr.
« elegans D. Don
« sativa Molina
Matricaria trichophylla Boiss.
Melampodium longifolium Brouss.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« Lindleyi A. Gr.
« linearifolia (DC.) A. Gr.
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Mulgedium macrophyllum DC.
« tataricum DC.

Onopordon acanthium L.
« arabicum L.
« tauricum Willd.
Picridium tingitanum (L.) Desf.
Picris hieracioides L.
« pauciflora Willd.
« stricta Jord.
Podolepis canescens A. Cunn.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum pulchrum Fisch.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia laciniata L.
« occidentalis Nutt.
« triloba L.
Saussurea lapathifolia (L.) Beck
« macrophylla Saut.
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera eriosperma M. B.
« laciniata L.
« rosea W. et K.
« stricta Hornem.
« villosa Scop.
Senecio adonidifolius Loisl.
« aegyptiacus L.
var. discoideus Boiss.
« aurantiacus (Hoppe) DC.
var. lanatus Koch
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« gracilis Pursh
« nebrodensis L.
« Schimperi Schultz Bip.
« songaricus Fisch. in Schrank
« tanguticus Maxim.
« turkestanicus C. Winkl.
« Veitchianus Hemsl.
Seriola aetnensis L.
Serratula atriplicifolia (DC.) Benth. et Hook. f.
« coronata L.
« macrocephala Bert.
var. Vulpii Fisch.-Ooster
« pinnatifida Poir.
« quinquefolia M. B.
« radiata M. B.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
« orientalis L.
Silphium compositum Michx.
« Hornemanni Schrad.
« integrifolium Michx.
« perfoliatum L.
Silybum eburneum Coss. et Dur.
« Marianum Gärtn.
Solidago juncea Ait.
« macrophylla Pursh
« neglecta Torr. et Gr.
« serotina Ait.
virga aurea L.
« virga aurea L.
var. litoralis Fries
Soliva anthemidifolia R. Br.
« sessilis R. et Pav.
Sonchus palustris L.
« tenerrimus L.
Stenactis annua Nees
Stevia eupatoria Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
« spec. von Mexiko (hort. Darmst.)
Tagetes erecta L.
« patula L.
Thrincia tuberosa DC.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon crocifolius L.
« eriospermus Ten.
« glaber Benth. et Hook.
« latifolius Boiss.
Tridax trilobata Hemsl.
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Verbesina helianthoides Michx.
Xanthium echinatum Murr. (X. italicum Moretti)
« orientale L.
(X. macrocarpum DC.)
« spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

1910.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.
« minima Funk
« stenophylla Fisch. et Meyer

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
« palustris L.

Alismataceae.

Sagittaria Engelmanniana J. G. Sm. (tubera)
« sagittifolia L.

Gramineae.

Aegilops Aucheri Boiss.
« caudata C. A. Meyer
« cylindrica Host
« ovata L.
« ovata L. var. macrochaeta Shuttlew.
« squarrosa L.
« ventricosa Tausch
Aëra caespitosa L.
« capillaris Host
« media Gouan
Agropyrum cristatum (Schreb.) Boiss.
« dasyanthum Ledeb.
« divergens Nees
« glaucum R. et Schult.
Agropyrum junceum P. de Beauv.
« occidentale Scribn.
« sibiricum (Willd.) Eichw.
« sibiricum (Willd.) Eichw. var. desertorum (Fisch.) Trautv.
« tenerum Vasey
Agrostis alba L.
« asperula Phil.
« scabra Willd.
« spica venti L.
« verticillata Vill.
« vulgaris With.
Alopecurus agrestis L.
« pratensis L.
« utriculatus Pers.
Andropogon scoparius Michx.
Anthoxanthum odoratum L.
« ovatum Lag.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Atropis distans Griseb. in Ledeb.
« magellanica Desv.
Avena barbata Brot.
« brevis Roth
« bromoides Gouan
« caryophyllea (L.) Weber
« elata Forsk.
« fatua L.
« orientalis Schreb.
« Parlatorei Woods
« planiculmis Schrad.
« praecox Pal. de Beauv.
« sterilis L.

MO. BOT. GARDEN
1911

Avena strigosa Schreb.
« Wiestii Steud.
Beckmannia eruciformis Host
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
Brachypodium japonicum Miq.
silvaticum (Huds.) R. et S.
Briza erecta ? spec. aus Mexiko
« maxima L.
« media L.
« minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
albidus M. B.
arvensis L.
« breviaristatus Buckl.
« briziformis F. et M.
« canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
« ciliatus L.
« commutatus Schrad.
« erectus L.
« erectus L. subsp. stenophyllus A. et Gr.
« Hookerianus Thurb.
japonicus Thunb.
Krausei Rgl.
lanuginosus Poir.
longifolius Schousb.
macranthus Meyen
« madritensis L.
« marginatus Nees
« mollis L.
« pacificus Shear
« pendulinus Desf.
« pictus Hook.
« pitensis H. B. K.
« polyanthus Scribn. ex Shear
« Porteri Nash
« Pumpellianus Scribn.
« purgans L.
« racemosus L.
« Richardsoni Link
rigidus Roth
« scoparius L.
« secalinus L.
« sitchensis Bong.
« squarrosus L.
« unioloides H. B. K.
« villosus Forsk.
Bulbilis dactyloides (Nutt.) Rafin.

Calamagrostis epigeos Roth
« lapponica (Wahlb.) Hartm.
« scabra Presl
Cenchrus catharticus Del.
echinatus L.
« montanus Nees
pungens H. B. K.
« tribuloides L.
Chloris submutica H. B. K.
Coix lacryma L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
Danthonia provincialis Lam. et DC.
« semiannularis R. Br.
Deyeuxia Forsteri Kunth
« pulchella Hook. f.
Diarrhena americana Pal. de Beauv.
Eatonia obtusata A. Gray
Echinaria capitata Desf.
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine coracana (L.) Gärtn.
indica Gärtn.
tocussa Fresen.
« tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
« canadensis L.
dahuricus Turcz.
glaucifolius Mühlbg.
glaucus Buckl.
hirsutiglumis Scribn. et Sm.
propinquus Trin.
sibiricus L.
« striatus Willd.
« tener L.
« virginicus L.
« virginicus L. var. submuticus Hook.
Eragrostis abyssinica Link
« amabilis Wight et Arn.
Brownii Nees
mexicana Lk.
« namaquensis Nees
« peruviana Trin.
plumosa Lk.
« purpurascens R. et S.
Festuca alpina L.
« alpina L. var. intercedens Hack.
« ampla Hack.
« arundinacea Schreb.
arundinacea Schreb. var. fenas Hack.

Festuca elatior L.
« incrassata Salzm.
« indigesta Boiss.
« myurus L.
« ovina L. var. alpina Hack.
« ovina L. var. duriuscula Hack.
« ovina L. var. glauca pallens Hack.
« pectinella Del.
« pulchella Schrad.
« punctoria Sibth. et Sm.
« rigida Kunth
« rubra L.
« Salzmanni (Boiss.) Richt.
« sciuroides Roth
« spadicea L.
« spectabilis Jan
« spectabilis Jan var. sclerophylla Boiss.
« tenuifolia Sibth.
« uniglumis Soland.
Gastridium australe Pal. de B.
Gaudinia fragilis Pal. de B.
Glyceria aquatica Wahlbg.
« nervata Trin.
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Hordeum bulbosum L.
« distichum L.
« hexastichum Doell
« jubatum L.
« macrolepis A. Br.
« mandshuricum Rgl.
« maritimum With.
« murinum L.
« secalinum Schreb.
« secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
« vulgare L.
« zeocriton L.
Koeleria albescens DC.
« arenaria Dum.
« cristata Pers.
« glauca DC.
« gracilis Pers. var. typica Dom.
« phleoides Pers.
« splendens Presl var. canescens A. et Gr.
« vallesiana (All.) A. et Gr.
Koeleria vallesiana (All.) A. et Gr. var. alpicola (Gren. et Godr.) Dom.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Lolium canadense Michx.
« perenne L.
« remotum Schrank
Melica altissima L.
« ciliata L. var. nebrodensis Coss.
« ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
« Cupani Guss. var. eligulata Boiss.
« Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
Milium nigricans R. et Pav.
Muehlenbergia glomerata Trin.
« japonica Steud.
« mexicana (L.) Trin.
« Schreberi Gmel.
« silvatica Torr. et Gray
Nardus stricta L.
Oryza clandestina (Web.) A. Br.
Oryzopsis micrantha (Trin. et Rupr.) Thurb.
« virescens (Boiss.) Beck
Panicum capillare L.
« compressum Biv.
« verticillatum L.
Pennisetum longistylum Hochst.
« macrourum Trin.
Phalaris canariensis L.
« coerulescens Desf.
« paradoxa L.
Phleum arenarium L.
« Boehmeri (Wibel) Pal. de Beauv.
« pratense L.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
« alpina L. var. vivipara L.
« bulbosa L.
« caesia Sm.
« compressa L.
« glauca Vahl
« nevadensis Vasey
« pratensis L.
« trivialis L.
Polypogon Higegaweri Steud.
« maritimus Willd.
« monspeliensis (L.) Desf.
Psamma arenaria R. et S.
Sesleria argentea Savi

Sesleria autumnalis F. Sch.
« coerulea (L.) Ard.
Setaria glauca P. de Beauv.
« italica P. de B.
« macrochaeta Spr.
« viridis Pal. de Beauv.
Sieglingia decumbens Bernh.
Spartina cynosuroides (L.) Willd.
Sporobolus capensis Kunth
« indicus R. Br.
Stupa arundinacea Benth.
« calamagrostis (L.) Wahlenb.
« capillata L.
« formicarum Del.
« gigantea Lag.
« intricata Godr.
« juncea L.
« Lagascae R. et S.
« pennata L.
« sibirica Lam.
« spartea Trin.
« tortilis Desf.
« viridula Trin.
Tricholaena rosea (Nees p. pte.) Stapf
Trisetum argenteum R. et S.
« carpaticum R. et Sch.
Triticum dicoccum Schrank
« durum Desf.
« monococcum L.
« polonicum L.
« spelta L.
« vulgare Vill.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.
Zizania aquatica L.

Cyperaceae.

Carex acuta L.
« acutiformis Ehrh.
« alba Scop.
« alopecoidea Tuckerm.
« arenaria L.
« atrata L.
« crinita Lam.
« cristata Schwein.
« crus corvi Shuttl.
« dispalatha Boott
« distans L.
« divulsa Good.
« extensa Good.
« filiformis L.
Carex glauca Murr. var. Micheliana (Sm.) A. et Gr.
« gravida L. H. Bail.
« Grayi Carey
« kyotensis Franch. et Sav.
« leiorrhyncha C. A. Mey.
« muricata L.
« muskingumensis Schwein.
« paniculata L.
« paradoxa Willd.
« Petriei Cheesem.
« pseudocyperus L.
« punctata Gaud.
« riparia Curt.
« rostrata With.
« straminea Willd.
« stricta Good.
« tribuloides Wahlbg.
« tribuloides Wahlbg. var. turbata L. H. Bail.
« vesicaria L.
« vulpina L.
Cyperus glaber L.
« vegetus Willd.
Eriophorum cyperinum L.
« Scheuchzeri Hoppe
Scirpus maritimus L.
« silvaticus L.
« Tabernaemontani Gmel.
« triquetrus (L.) Beck

Araceae.

Arisaema amurense Maxim.
« triphyllum (L.) Schott
Pinellia tuberifera Tenore

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
« coelestis Willd.
« communis L.
« elliptica H. B. K.
« graminifolia H. B. K.
« japonica Thunb.
« spec. aus den San Francisco Mts.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
« fugax Scheidw. var. erecta (Schlechtd.) Drumm.

Juncaceae.

Juncus arcticus Willd.
« balticus Willd.
« effusus L.
« Gerardi Jacq.
« Leersii Marss.
« squarrosus L.
« tenuis Willd.
« triglumis L.
Luzula albida L.
« canariensis Poir.
« pedemontana Boiss. et Reut.

Liliaceae.

Agapanthus africanus (L.) Hffmsgg.
Allium acutangulum Schrad.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« ampeloprasum L. var. porrum (L.) Rgl.
« carinatum L.
« coeruleum Pall.
« cyaneum Rgl.
« fistulosum L.
« flavum L.
« galanthum Kar. et Kir.
« Hookeri Thwaites
« hymenorrhizum Ledeb.
« kansuense Rgl.
« Ledebourianum Schult.
« lineare L.
« moly L.
« nutans L.
« obliquum L.
« oreophilum C. A. M.
« orientale Boiss.
« Ostrowskianum Rgl.
« pulchellum Don
« Rosenbachianum Rgl.
« schoenoprasum L.
« scorodoprasum L.
« sphaerocephalum L.
« spec. von Peking
« stipitatum Rgl.
« strictum Schrad.
« tataricum L. fil.
« triquetrum L.
« victorialis L.
« vineale L.
Anthericum ramosum L.
Asphodeline Balansae J. Gay
Asphodelus albus Willd.
Bellevalia paradoxa Boiss.
Brodiaea lactea (Benth.) S. Wats.
Bulbine annua Willd. (vera!)
« semibarbata Haw.
Camassia Cusickii S. Wats.
« Fraseri (Gray) Torr.
« Leichtlinii (Bak.) Wats.
« quamash (Pursh) Hort. Berol.
Eremurus himalaicus Bak.
« robustus Rgl.
Fritillaria acmopetala Boiss.
« meleagris L.
« minor Ledeb.
« pallidiflora Schrenk
« tulipifolia M. B.
Galtonia candicans (Bak.) Dcne.
Hastingsia alba S. Wats.
Hosta coerulea (Andrews) Trattin.
Hyacinthus azureus Bak.
« lineatus Steud.
Kniphofia modesta Bak.
« Tuckii Bak.
Lilium monadelphum M. B.
« tenuifolium Fisch.
Muscari alpinum J. Gay
« armeniacum Leichtl.
« Bourgaei Bak.
« latifolium Kirk
« neglectum Guss.
« Maweanum Bak.
« polyanthum Boiss.
Ornithogalum arcuatum Stev.
« armeniacum Bak.
« narbonense L.
« pyrenaicum L. var. flavescens Bak.
Paradisia liliastrum Bert.
Polygonatum verticillatum All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla cernua Red., M. B.
« peruviana L.
« pratensis W. et K.
Tulipa Batalini Rgl.
« Fosteriana hort.
« Kaufmanniana Rgl.
« Kolpakowskyana Rgl.
« linifolia Rgl.
« pulchella Fenzl
« silvestris L.
« turkestanica Rgl.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum Bivonae Guss.
Merendera sobolifera F. et M.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus elegans Pursh
« Nuttallii (A. Gr.) S. Wats.

Amaryllidaceae.

Bravoa geminiflora Llav. et Lex.
Crinum longiflorum Roxb. var. Powellii.
Haemanthus albiflos Jacq.
Ixiolirion tataricum (Pall.) Rgl.

Iridaceae.

Belamcanda chinensis (L.) Leman
Crocus aureus Sibth. et Sm.
« etruscus Parl.
« medius Balb.
« Olivieri J. Gay
« Tommasinianus Herb.
« vernus (L.) Wulf.
« zonatus J. Gay
Iris bucharica hort. Tubergen
« Douglasiana Herb. var. pygmaea
« longipetala Herb.
« sibirica L.
« sibirica L. var. albiflora
« sibirica L. var. orientalis Lynch
« sindjarensis Boiss. et Hausskn.
« Suworowii Rgl.
« versicolor L.
Lapeyrousia cruenta Benth.
Libertia formosa Grah.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
« bermudianum L.
« chilense Hook.
« convolutum Nocca
« striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.

Urticaceae.

Forskohlea angustifolia Retz.
Urtica cannabina L.
« pilulifera L.
« pilulifera L. var. Dodartii L.

Aristolochiaceae.

Asarum canadense L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
Eriogonum racemosum Nutt.
Fagopyrum cymosum Meisn.
« tataricum Gärtn.
Oxyria elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
« aviculare L.
« bistorta L.
« bistorta var. angustifolium Meisn.
« capitatum Buch.-Ham.
« convolvulus L.
« dumetorum L.
« perfoliatum L.
« persicaria L.
« polymorphum Ledeb.
« posumbu Buch.-Hamilt.
« sachalinense F. Schm.
« tinctorium Ait.
« viviparum L
« Weyrichii F. Schm.
Rheum Franzenbachii Münt.
« palmatum L. var. tanguticum Rgl.
« rhaponticum L.
« spiciforme Royle
Rumex alpinus L.
« bucephalophorus L.
« dentatus L. var. pleiodon Boiss.
« flexuosus Soland.
« hymenosepalus Torr. et Gr.
« maritimus L. var. fuegianus Dusén
« patientia L.
« roseus L.
« scutatus L.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
« halimoides Lindl.
« holocarpum Ferd. v. Muell.
« hortense L. var. atripurpureum.
« hortense L. var. rubrum
« litorale L.

Atriplex patulum L.
« sibiricum L.
Beta Bourgaei Coss.
« maritima L.
Blitum capitatum L.
« virgatum L.
Chenopodium album M.
« ambrosioides L.
botrys L.
ficifolium Sm.
opulifolium Schrad.
« polyspermum L.
« quinoa Willd.
urbicum L.
vulvaria L.
Corispermum Marschallii Stev.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia trichophila Stapf
Monolepis trifida Schrad.
Rhagodia nutans R. Br.
Roubieva multifida Moq.
Ullucus tuberosus Caldas

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Amarantus caudatus L.
chlorostachys Willd.
flavus L.
« melancholicus L.
« paniculatus L.
Celosia argentea L.
« aurantiaca hort.
Froelichia floridana Moq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis jalapa L.
longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet
violaceus Choisy

Phytolaccaceae.

Phytolacca acinosa Roxb.
« esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pinnatifidum L. fil.
« pomeridianum L.
Mollugo verticillata L.
Tetragonia crystallina L'Hér.
« echinata Ait.

Portulacaceae.

Calandrinia caulescens H. B. K. var. Menziesii
compressa Schrad.
grandiflora Lindl.
« sericea Hook. et Arn.
Portulaca grandiflora Hook.
« mucronata hort. Vind.
oleracea L. var. sativa
« pusilla H. B. K.
Talinum grandiflorum (Pursh) R. Br.

Alsinaceae.

Alsine juniperina Fenzl
« lanceolata M. et K.
« laricifolia Crantz
liniflora (L. fil.) Hegetsch.
recurva (L.) Wahlenb.
verna (L.) Wahlenb.
Arenaria cucubaloides Sm.
« gracilis W. et K.
graminifolia Schrad.
« grandiflora All.
« montana L.
« rigida M. B.
sajanensis Willd.
serpyllifolia L.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
banaticum Heuff.
chlorifolium F. et M.
grandiflorum W. et K.
Lerchenfeldianum Schur
« purpurascens Adams
Drymaria cordata Willd.
Honckenya peploides Ehrh.
Lepyrodiclis holosteoides (C. A. M.) Fenzl
Malachium aquaticum (L.) Fries
Moehringia Grisebachii Janka
Polycarpaea Teneriffae Lam.
Spergula arvensis L.
Spergularia azorica (Kindb.) Willk.
« marginata Kittel
« rubra Presl
Stellaria ruscifolia Willd.

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos Jovis A. Br.

Dianthus arenarius L.
« armeria L.
« atrirubens All.
« banaticus Heuff.
« barbatus L.
« capitatus DC.
« caryophyllus L.
« cruentus Griseb.
« dentosus Fisch.
« graniticus Jord.
« Knappii Aschers.
« liburnicus Bartl.
« pelviformis Heuff.
« plumarius L.
« Seguieri Vill.
var. montanus (M. B.) Boiss.
« spiculifolius Schur
« superbus L.
« vaginatus Chaix ap. Vill.
Gypsophila cerastioides D. Don
« elegans M. B.
« repens L.
« scorzonerifolia Desf.
« transsilvanica Spreng.
Heliosperma alpestre Rchb.
« quadrifidum (L.) A. Br.
Lychnis alpina L.
« chalcedonica L.
« fulgens Fisch.
« viscaria L.
Melandryum album (Mill.) Garcke
« eriocalycinum Boiss.
« rubrum Garcke
« Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria bellidifolia Sm.
« caespitosa DC.
« cerastioides Fisch.
« ocymoides L.
« pulvinaris Boiss.
« pumilio (L.) Fenzl
Silene alpina (Lam.) Thom. var. minor
(Gaud.) Schinz et Kell.
« atocion Murr.
« chlorantha Ehrh.
« conica L.
« crassicaulis Willk. et Costa
« damascena Boiss. et Gaill.
« dichotoma Ehrh.
« fimbriata M. B.
« flavescens W. et Kit.
« Fortunei Vis.
Silene Frivaldskyana Hampe
« gallica L.
« gallica L. var. quinquevulnera
« glauca Pourr.
« Griffithii Boiss.
« Hornemanni Steud.
« inflata Sm.
« Lerchenfeldiana Baumg.
« linicola C. C. Gmel.
« lusitanica L.
« lydia Boiss.
« multicaulis Guss.
« nemoralis W. et K.
« nocturna L.
« odontopetala Fenzl
« otites Sm.
« paradoxa L.
« petraea W. et Kit
« pharnaceifolia Fenzl
« pseudotites Bess.
« rupestris L.
« saxifraga L.
« schafta Gmel.
« squamigera Boiss.
« stylosa Bge.
« tatarica (L.) Pers.
« vesiculifera J. Gay
« viridiflora L.
Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
« velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Anychia dichotoma Michx.
Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum Fischeri Rchb.
« Kusnetzowi Rchb.
« lycoctonum L.
« volubile Pall. var. pallidum Rgl.
« Wilsoni hort. Veitch.
Actaea alba (L.) Mill.
Adonis autumnalis L.
Anemone albana Stev.
« borealis Richards.

Anemone canadensis L.
« cylindrica A. Gr.
« Halleri All.
« montana Hoppe
« multifida Poir.
« multifida Poir.
var. magellanica
« pulsatilla L.
« Regeliana Maxim.
« riparia Fernald
« rivularis Buchan.
« silvestris L.
« vernalis L.
« virginiana L.
Aquilegia aurea Janka
« canadensis L.
« coerulea James
« lactiflora Kar. et Kir.
« vulgaris L.
« vulgaris L.
var. ecalcarata hort.
Ceratocephalus falcatus L.
Clematis Fremontii S. Wats.
« integrifolia L.
« songarica Bge.
« tangutica André
« tubulosa Turcz.
Delphinium Ajacis L.
« cheilanthum Fisch.
« crassifolium Schrad. in Spreng.
« Duhmbergii Huth
« elatum L.
« grandiflorum L.
« grandiflorum L.
var. chinense DC.
« Maackianum Rgl.
« nudicaule Torr. et Gr.
« scopulorum A. Gr. var. stachydeum A. Gr.
« tatsinense Franch.
« triste Fisch.
Helleborus abchasicus A. Br.
« odorus W. et Kit.
Nigella damascena L.
Paeonia Broteri Boiss. et Reut.
« decora Anders.
« obovata Maxim.
« Wittmanniana Stev.
Ranunculus arvensis L.
Ranunculus arvensis L.
var. tuberculatus Kit.
« bulbosus L.
« carpaticus Herbich
« chaerophyllus L.
« Gouani Willd.
« gramineus L.
« lomatocarpus F. et M.
« muricatus L.
« sceleratus L.
« serbicus Vis.
« Steveni Andrz.
« trachycarpus F. et M.
« trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« aquilegifolium L.
var. niveum
« glaucum Desf.
« squarrosum Steph.
« trigynum Fisch.
Trollius europaeus L.
« patulus Salisb.
« pumilus D. Don

Berberidaceae.

Berberis diaphana Maxim.
« floribunda Wall.
« Thunbergi DC.

Papaveraceae.

Argemone alba Lestib.
« Barcklayana Penny
« grandiflora Sweet
« mexicana L.
Bocconia cordata (Willd.) R. Br.
« Thunbergii hort.
Chelidonium Franchetianum Prain
« majus L.
var. quercifolium Mill.
Eschscholtzia caespitosa Benth.
« californica Cham.
« californica Cham. var. alba
« californica Cham.
var. aurantiaca
« tenuifolia Benth.
Glaucium corniculatum (L.) Curt.
« corniculatum (L.) Curt. var. rubrum Boiss.
« flavum Crantz
« Serpieri Heldr.

Hypecoum pendulum L.
« procumbens L.
Meconopsis cambrica Vig
Papaver argemone L.
« bracteatum Lindl.
« caucasicum M. B.
« dubium L.
« Heldreichii Boiss.
« lateritium C. Koch
« libanoticum Boiss.
« nudicaule L.
« nudicaule L. var. croceum
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm.
« rhoeas L.
« somniferum L.
« spicatum Boiss. et Bal.
« strictum Boiss. et Bal.
« tauricolum Boiss.
Platystemon californicus Benth.
Roemeria refracta DC.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
Corydallis cheilanthifolia Hemsl.
« glauca Pursh
« lutea DC.
« ochotensis Turcz.
« ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
« pallida Pers.
« racemosa Pers.
« vaginans Royle
« vesicaria Pers.

Capparidaceae.

Cleome aurea (Nutt.) A. Gr.
« spinosa L.
« violacea L.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« ovalifolium Boiss.
« pulchellum Boiss. et Heldr.
Alyssum alpestre L. var. obovatum (C. A. M.) Boiss.
« argenteum Vitm.
« calycinum L.
Alyssum desertorum Stapf
« gemonense L.
« hirsutum MB.
« Marschallianum Andrz.
« montanum L. var.
« saxatile L.
« saxatile L. var. compactum hort.
« spinosum L.
« umbellatum Desv.
« Wierzbickii Heuff.
Arabis albida Stev.
« Allionii DC.
« alpestris Schleich.
« alpina L.
« arenosa Scop.
« bellidifolia Jacq.
« collina Ten.
« Collinsii Fernald
« confinis S. Wats.
« Drummondii A. Gray
« Gerardi Bess.
« hirsuta Scop.
« hirsuta Scop. var. sudetica (Tausch)
« Holboellii Hornem.
« japonica Rgl.
« Ludoviciana C. A. M.
« muralis Bertol.
« nivalis Gussone
« ovirensis Wulf.
« pendula L.
« petraea Lam.
« procurrens W. et K.
« rosea DC.
« sagittata DC.
« sicula Huet
« Soyeri Reut. et Huet
« speluncarum Siehe
« Stelleri DC.
Aubrietia Columnae Guss.
« deltoidea L.
« edentula Boiss.
« erubescens Griseb.
« parviflora Boiss.
« Pinardi Boiss.
Barbarea stricta Andrz.
« vulgaris R. Br. foliis variegatis
Berteroa incana DC.
Biscutella ciliata DC.
« laevigata L.

Biscutella raphanifolia Poir.
Brassica insularis Moris
« napus L. var. oleifera DC.
« nigra Koch
« rapa L.
« sabularia Brot.
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina foetida Fries
« glabrata DC.
« linicola Schimp. et Spenn.
« sativa Crantz
Capsella bursa pastoris Moench
var. apetala Opiz
« grandiflora (Bory et Chaub.) Boiss.
« Heegeri Solms
Cardamine carnosa W. et K.
« chenopodiifolia Pers.
« digitata (Lam.) O. E. Schulz
« impatiens L.
« macrophylla Willd.
Carpoceras cilicicum Schott et Ky.
Cheiranthus cheiri L.
Cochlearia anglica L.
« arctica Schlechtd.
« officinalis L.
Conringia clavata Boiss.
Coronopus integrifolius Prantl
« Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
« cordifolia Stev.
« filiformis Jacq.
« hispanica L.
Diplotaxis muralis DC.
« tenuifolia DC.
Draba aizoides L.
« aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« arabisans Michx.
« arabisans Michx. var. orthocarpa Fern. et Kn.
« aurea Vahl
« australis Hook. fil.
« carinthiaca Hoppe
« compacta Schott, Nym. et Ky.
« Dedeana Boiss. et Reut.
« grandiflora C. A. M.
« incana L.
« Kotchyi Stur
« megasperma Fernald
Draba pycnosperma Fernald et Knowl.
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
« subamplexicaulis C. A. M.
« Thomasii Koch
« Wahlenbergii Hartm.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum Fisch. et M.
Erysimum angustifolium DC.
« arkansanum Nutt.
« cheiranthoides L.
« crepidifolium Rchb.
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« hieraciifolium L.
« Marschallianum Andrzj.
« ochroleucum DC.
« odoratum Ehrh.
« orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)
« virgatum Roth
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Heliophila amplexicaulis L.
« pendula Willd.
« pilosa Lam.
« pilosa Lam. var. araboides Sims
Hesperis matronalis L. forma hirsuta (aus Turkestan)
Hutchinsia alpina R. Br.
« petraea R. Br.
Iberis amara L.
« amara L. var. Forestieri Jord.
« Jordani Boiss.
« pectinata Boiss.
« umbellata L.
Jonopsidium acaule Rchb.
Isatis Aucheri Boiss.
« Boissieriana Rchb. f.
« canescens DC.
« costata C. A. M.
« glauca Auch. var. collina Boiss.
« japonica Miquel
« praecox Kit.
« praecox Kit. var. hebecarpa
« sabulosa Stev.
« tinctoria L.
Kernera saxatilis Rchb.
Koniga libyca R. Br.
Lepidium amplexicaule Willd.

Lepidium campestre R. Br.
« cordatum Willd.
« draba L.
« heterophyllum Benth.
var. Smithii Hook.
« hirtum DC.
« Humboldtii DC.
« latifolium L.
« perfoliatum L.
« sativum L.
« vesicarium L.
« virginicum L.
Lunaria rediviva L.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola bicornis DC.
« incana R. Br.
Moricandia arvensis DC.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium Philippianum Spegazz.
« silvestre L.
var. rivulare Koch
« tanacetifolium Hook. et Arn.
Parrya Menziesii Greene
Peltaria alliacea Jacq.
Raphanus rostratus DC.
Rapistrum rugosum All.
Sameraria armena L.
Schizopetalum Walkeri Sims
Sinapis alba L.
« arvensis L.
« dissecta Lag.
juncea L.
« turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« Cumingianum F. et M.
« irio L.
« myriophyllum H. B. K.
« officinale (L.) Scop.
« sophia L.
« strictissimum L.
« Zanonii Gay
Thlaspi alpestre L.
« arvense L.
« ceratocarpum Murr.
« cochleariforme DC.
« densiflorum Boiss. et Ky.
« Kovatsii Heuff.
« perfoliatum L.
« stylosum Rchb.
« violascens Schott et Ky.
Vesicaria sinuata Cav.

Resedaceae.

Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda alba L.
« alba L. var. monstrosa
« crystallina Webb et Berth.
« suffruticosa Loefl.

Crassulaceae.

Cotyledon Semenowii Ind. Kew.
Crassula glomerata L.
Sedum altissimum Poir.
« anacampseros L.
« asiaticum Spreng.
« cepaea L.
« Douglasii Hook.
« glaucum W. et K.
« gracile C. A. Mey.
« hybridum L.
« kamtschaticum F. et M.
« Maximoviczi Rgl.
« Middendorffianum Maxim.
« populifolium Pall.
« pruinatum Link
« rubens L.
« stenopetalum Pursh
« Wallichianum Hook.
Sempervivum annuum C. Sm.
« Wulfenii Hoppe

Saxifragaceae.

Astilbe grandis Stapf ex Wilson
« rivularis Buch.-Hamilt.
Boykinia rotundifolia Parry
Francoa sonchifolia Cav.
var. ramosa Don
Heuchera americana L.
« cylindrica Dougl.
« pilosissima F. et M.
« villosa Michx.
Mitella nuda L.
« pentandra Hook.
Saxifraga caespitosa L.
var. laxa Sternb.
« cuneifolia L.
« cymbalaria L.
« Hostii Tausch
« Hostii Tausch subsp. rhaetica Kern.
« hypnoides L.
« perdurans Kit.
« rotundifolia L.

Saxifraga rotundifolia L.
var. glandulosa Griseb.
rotundifolia L.
var. repanda Willd.
« Sibthorpii Boiss. et Sprun.
« tenella Wulf.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella polyphylla D. Don

Rosaceae.

Acaena glabra J. Buchanan
« glaucophylla Bitt.
« Hieronymi O. K.
« multifida Hook. f. var. multiglomerulans Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. australis Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. glabricaulis Bitt.
« ovina A. Cunn. subsp. maxima Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. caesiiglauca Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. novae Zelandiae (Kirk) Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. pusilla Bitt.
Agrimonia eupatoria L.
« odorata Mill.
« repens L.
Alchimilla alpestris Schm.
Hoppeana Rchb.
Lapeyrousei Bus.
sericata Rchb.
Vetteri Bus.
Cercocarpus parvifolius Nutt.
Cotoneaster bacillaris Wall.
« Simonsii Bak.
Dryas octopetala L.
Duchesnea (Fragaria) indica Andrz.
Exochorda grandiflora Lindl.
Filipendula ulmaria Maxim.
var. denudata Hayne
Fragaria virginiana Duch.
Geum album Gmel.
bulgaricum Panč.
chiloënse Balb.
coccineum Sibth. et Sm.
heterocarpum Boiss.
macrophyllum Willd. (G. japonicum hortor. botanicorum nec Thunb.)
Geum magellanicum Commers.
« molle Vis. et Panč.
« montanum L.
« pyrenaicum Willd.
rivale L.
rivale L. var. pallidum Blytt
« silvaticum Pourr.
« strictum Sol. in Ait.
« virginianum L.
Potentilla adjarica Somm. et Lév.
« approximata Bge.
argentea L. var. calabra Th. Wolf
« arguta Pursh
« argyrophylla Wall.
atrisanguinea Lodd.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
« Buccoana Clem.
canescens Bess.
canescens Bess.
var. vinosa (Lodd.)
dealbata Bge.
delphinensis Gren. et Godr.
gelida C. A. Meyer
glandulosa Lindl.
glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
« gracilis Dougl.
var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
« gracilis Dougl.
var. rigida Nutt.
grandiflora L.
Hippiana Lehm.
Kotschyana Fenzl
kurdica Boiss. et Hohenack.
maculata Pourr.
montenegrina Pantoč.
« multifida L.
nebrodensis Strobl
« nepalensis Hook.
« nevadensis Boiss
nivea L.
Nuttallii Lehm.
palustris Scop.
pennsylvanica L.
pulcherrima Lehm.
pyrenaica Willd.
recta L.
« recta L. var. astracanica (Jacq.) Ledeb.

Potentilla recta L. var. corymbosa (Moench) A. et Gr.
« recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
« recta L. var. pallida Lehm.
« rivalis Nutt.
« rupestris L.
« supina L.
« tanacetifolia Willd.
« tenella Turcz.
« tridentata Soland. in Ait.
« villosa Pall.
Pourthiaea villosa (DC.) Dcne.
Rosa alpina L.
« blanda Ait.
« californica Schlechtd.
« cinnamomea L.
« ferruginea Vill.
« gallica L.
« Jundzillii Bess.
« microphylla Roxb.
« nutkana Presl
« omissa Déségl.
« pimpinellifolia L.
« pisocarpa A. Gr.
« rugosa Thunb.
« setigera Michx.
« tomentosa Sm.
« villosa L.
Rubus illecebrosus Focke
« lasiostylus Focke
« phoeniculasius Maxim.
« xanthocarpus Franch.
Sanguisorba annua (Nutt.)
« canadensis L.
« dodecandra Moretti
« lateriflora (Coss.) A. Br.
« polygama (W. et Kit.) A. Br.
« rupicola (Boiss. et Reut.) A. Br.
Sibbaldia cuneata Hornem.
« maxima hort.

Papilionaceae.

Amorpha californica Nutt.
Anthyllis vulneraria L.
Astragalus alopecuroides L.
« australis Lam.
« canadensis L.
« cicer L.
Astragalus depressus L.
« falcatus Lam.
« galegiformis L.
« glycyphyllos L.
« monspessulanus L.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria securidaca Scop.
Coronilla cappadocica Willd.
« minima L.
« scorpioides (L.) Koch
« varia L.
Cytisus elongatus W. et K.
« praecox hort. Angl.
« purpureus Scop.
Desmodium canadense DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
« orientalis Lam.
Genista anglica L.
« ovata W. et K.
« sagittalis L.
« sibirica L.
Glycine hispida Maxim.
Hedysarum lasiocarpum Ledeb.
« neglectum Ledeb.
« polymorphum Ledeb.
« sibiricum Poir.
Hosackia americana (Nutt.) Piper
« Wrangeliana G. Don
Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
« articulatus L.
« cicera L.
« clymenum L.
« formosus (Stev.)
« heterophyllus L.
« maritimus Bigelow
« mexicanus Wender.
« niger (L.) Bernh.
« nissolia L.
« numidicus Batt.
« ochrus DC.
« odoratus L.
« pratensis L.
« sativus L.
« tingitanus L.
Lens esculenta Moench
Lotus corniculatus L.
« hispidus Desf.
« lamprocarpus Boiss.
« ornithopoides L.

Lupinus affinis Agardh
« albus L.
angustifolius L.
Cruikshanksii Hook.
digitatus Forsk.
elegans H. B. K.
hirsutus L.
linifolius Roth
micranthus Dougl.
nutkaënsis Donn
polyphyllus Lindl.
pubescens Benth.
pulchellus Sweet
« varius L.
Medicago carstiensis Jacq.
« ciliaris Krock.
hispida (Gaertn.) Urb. var. apiculata (Willd.)
intertexta Mill.
lappacea Desr. ap. Lam.
Melilotus compacta Salzm.
« gracilis DC.
messanensis All.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis caput galli Lam.
« crista galli Lam.
« sativa Lam.
Ononis alopecuroides L.
« biflora Desf. var. geminiflora (Lag.)
hircina Jacq.
« viscosa L.
Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.
Orobus alpestris Kit.
Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« campestris DC.
« Halleri Bge.
pilosa (L.) DC.
Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
mungo L. var. Wightianus (R. Grah.)
« vulgaris L.
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus subvillosus L.
« sulcatus L.
« vermiculatus L.
Spartium junceum L.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis caroliniana Curt.
« fabacea DC.
Thermopsis rhombifolia Nutt.
Trifolium armenum Willd.
arvense L.
elegans Savi
fragiferum L.
glomeratum L.
incarnatum L.
« leucanthum M. B.
lupinaster L.
pannonicum Jacq.
« procumbens L.
« rubens L.
Trigonella calliceras Fisch.
« coerulea Ser.
cretica (L.) Boiss.
foenum graecum L.
gladiata Stev.
radiata (L.) Boiss.
Vicia angustifolia All.
« atripurpurea Desf.
calcarata Desf.
cracca L.
dumetorum L.
ervilia Willd.
faba L. var. alba (flore albo!)
faba L. var. nitidissima Alef.
faba L. var. sanguinea Alef.
« fulgens Battand.
« lutea L.
« macrocarpa (Mor.) Bert.
« monanthos Desf.
« narbonensis L.
oroboides Wulf.
orobus DC.
pisiformis L.
pseudorobus F. et M.
sativa L.
« sepium L.
Vigna capensis Walp.
« catjang Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium chium Willd.
« ciconium Willd.
« moschatum L'Hér.
« Semenowii Rgl. et Herd.
« Stephanianum Willd.
Geranium albanum M. B.
« carolinianum L.
« Endressi J. Gay

Geranium favosum Hochst.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« incisum Nutt.
« maculatum L.
« mexicanum H. B. K.
« palustre L.
« platyanthum Duthie
« pyrenaicum L.
« Richardsonii Fisch. et Trautv.
« rivulare Vill.
« sanguineum L.
« sibiricum L.
« Traversii Hook.

Oxalidaceae.

Oxalis crassicaulis Zucc.
« floribunda Lehm.
« stricta L. var. decumbens Bitt.
« tetraphylla Cav.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum peregrinum L.

Linaceae.

Linum alpinum (L.) Jacq.
« altaicum Fisch. ex. Steud.
« angustifolium Huds.
« austriacum L.
« corymbiferum Desf.
« flavum L.
« grandiflorum Desf.
« Lewisii Pursh
« maritimum L.
« monogynum Forst.
« perenne L.
« usitatissimum L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L. var. divaricata Ten.

Euphorbiaceae.

Euphorbia cyparissias L.
« Lagascae Spreng.
« lathyris L.
« myrsinites L.
« nicaeensis All.
Euphorbia petrophila C. A. M.
« pilosa L.
« virgata W. et Kit.
Ricinus communis L.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Balsaminaceae.

Impatiens noli tangere L.
« Roylei Walp.
« scabrida DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Abutilon indicum (L.) G. Don
Althaea apterocarpa Fenzl
« narbonensis Pourr.
« pallida W. et Kit.
« sulphurea Boiss.
Anoda lavateroides Med.
« Wrightii A. Gr.
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
« maritima Gouan
« mauretanica Duch.
Malachra capitata L.
« radiata L.
Malope grandiflora Dietr.
« trifida Cav.
Malva abyssinica A. Br.
« alcea L.
« brasiliensis Desr.
« crispa L.
« moschata L.
« neglecta Wallr.
« oxyloba Boiss.
« peruviana L.
« rotundifolia L.
« silvestris L.
« verticillata L.
Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench
Palava flexuosa Mast.
Sidalcea candida A. Gr.

Sidalcea neomexicana A. Gr.
« oregona A. Gr.
« spicata Greene
Sphaeralcea acerifolia Nutt.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum ascyron L.
« delphicum Boiss. et Heldr.
« elatum Ait.
« hirsutum L.
« maculatum Walt.
« polyphyllum Boiss.
« Przewalskyi Maxim.
« rhodopeum Friv.
« Richeri Vill.

Cistaceae.

Helianthemum chamaecistus Mill.
« grandiflorum(Scop.)DC.
« polifolium DC.

Violaceae.

Viola cognata Greene
« distans Wall.
« elatior Fries
« heterophylla Bert.
« hirta L.
« Jooi Janka
« lutea Sm.
« olympica Boiss.
« palmata L.
« Patrinii DC.
« pedatifida G. Don
« pinnata L.
« primulifolia L.
« pyrenaica Ram. in DC.
« sagittata Ait.
« Sieheana Becker
« sp. von Kamtschatka
« tricolor L. var. sabulosa Dumort.
« Wiedemanniana Boiss.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa bryoniifolia H. B. K.
« tricolor Ker
var. genuina Urb. et Gilg
« triphylla Juss.

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
« procumbens Cav.
« viscosissima Jacq.

Onagraceae.

Boisduvalia densiflora (Lindl.) Wats.
« densiflora (Lindl.) Wats.
var. imbricata Greene
Circaea lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
« pulchella Pursh
Epilobium adenocaulon Hausskn.
« Billardierianum Ser.
« boreale Hausskn.
« coloratum Mühlenb.
« Dodonaei Vill.
« frigidum Hausskn.
« glabellum G. Forster
« glaucum Phil.
« Hectori Hausskn.
« hirsutum L. var album
« linnaeoides Hook. f.
« luteum Pursh
« macropus Hook.
« melanocaulon Hook.
« roseum Retz.
« serrulatum Hausskn.
« tetragonum L.
Eucharidium grandiflorum F. et M.
Gaura parviflora Dougl.
Godetia dasycarpa Phil.
« Romanzoffii Spach
« tenuifolia Spach
Kneiffia Fraseri (Pursh) Spach
« fruticosa (L.) Raim.
« glauca (Michx.) Spach
« pumila (L.) Spach
Lavauxia triloba (Nutt.) Spach
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera ammophila Focke
« biennis L.
« cruciata Nutt.
« Lamarckiana Ser.
var. cruciata.
« Lamarckiana Ser.
subsp. gigas (de Vr.)
« Lamarckiana Ser.
subsp. rubrinervis (de Vr.)
« mollissima L.

Oenothera muricata L.
« odorata Jacq.
« scabra Krause (Süd-Bolivia)
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi
Xylopleurum roseum Raim.
« speciosum Raim.

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam.
« manicata Linden
Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Angelica dahurica Maxim.
« edulis Miyabe
« heterocarpa Lloyd
« lucida L.
« pachycarpa Lge.
« verticillaris L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
« torquata Duby
Apium ammi (Jacq.) Urban
Archangelica atripurpurea Hoffm.
« officinalis Hoffm.
Athamantha Haynaldii Borb.
« Matthioli Wulf.
Bifora radians M. B.
« testiculata Roth
Bowlesia palmata Ruiz et Pavon (Bolivia)
« tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
« ranunculoides L.
« rotundifolium L.
« sachalinense F. Schm.
« semicompositum L.
« stellatum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Carum carvi L.
Caucalis leptophylla L.
Chaerophyllum aromaticum L.
« aureum L.
« bulbosum L.
« hirsutum L.
« roseum M. B.
Chamaesciadium acaule Boiss.
Cicuta maculata L.
Cnidium dahuricum F. et M.
« silaifolium (Jacq.) Briq.
Cnidium venosum Koch
Conium maculatum L.
« maculatum L. subsp. divaricatum Boiss.
Coriandrum melphitense Ten. et Guss.
« sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Daucus carota L.
« gingidium L.
« gummifer Lam.
Drusa oppositifolia DC.
Eryngium alpinum L.
« amethystinum L.
« Bourgati Gouan
« campestre L.
« giganteum M. B.
« maritimum L.
« sanguisorba Cham. et Schlechtd.
« Vaseyi Coult. et Rose
Ferulago galbanifera Koch
Heracleum anisactis Boiss. et Hohen.
« barbatum Ledeb.
« candicans Wall.
« humile Sibth. et Sm.
« persicum Desf.
« pubescens M. B. var. trachyloma (F. et M.) Boiss.
« sibiricum L. var. angustifolium (L.) Ledeb.
« Wallichii DC.
Imperatoria ostruthium L.
Lagoecia cuminoides L.
Laserpitium hispidum M. B.
« prutenicum L.
Ligusticum alatum Spr.
« mucronatum (Schr.) hort. Berol.
« pyrenaeum Gouan
« scoticum L.
« Seguieri (L. f.) Koch
Lophosciadium meifolium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe crocata L. var. apiifolia Brot.
« pimpinelloides L.
Oreomyrrhis ramosa Hook. f.
Osmorrhiza Berterii DC.
Peucedanum rablense Koch
Pimpinella magna L.
« magna L. var. rosea Koch

Pimpinella saxifraga L.
« serbica Benth. et Hook. f.
Sanicula canadensis L.
« marylandica L.
Scaligeria rotundifolia (M. B.) Boiss.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
« pecten Veneris L.
« persica Mart.
Selinum carvifolium L.
« tenuifolium Wall.
Seseli buchtormense (DC.) Koch
« caespitosum Sibth. et Sm.
« gracile W. et K.
« Pallasii Bess.
Silaus pratensis Bernh.
Sium lancifolium M. B.
« sisarum L.
Thaspium trifoliatum (L.) Britt. var. aureum (Nutt.) Britt.
Tommasinia purpurascens Boiss.
Tordylium cordatum Poir.
Trachymene coerulea R. Grah.
« pilosa Sm.
Trinia Henningii Hoffm.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Gaultheria procumbens L.
Pernettya phillyreifolia DC.
Vaccinium macrocarpum Ait.
« vitis idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. var. coerulea Schreb.
Androsaces brigantiacum Jord. et Fourr.
« elongatum L.
« lactiflorum Pall.
« Laggeri Huet
« maximum L.
« sempervivoides Jacquem.
Cyclamen neapolitanum Ten.
Dodecatheon Jeffreyi Van Houtte
« integrifolium Michx.
« pauciflorum Greene
Lysimachia clethroides Duby
« lobelioides Wall.
Lysimachia nutans Nees
« punctata L.
Primula denticulata Sm.
« farinosa L.
« grandis Trautv.
« japonica A. Gr.
Samolus valerandi L.

Plumbaginaceae.

Armeria magellensis Boiss.
« maritima Willd. (ambifaria Focke: Zwischenform zwischen A. elongata und A. maritima, westl. der Weser und auf den ostfriesischen Inseln).
« plantaginea Willd.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice globulariifolia Desf.
« latifolia Sm.
« limonium L.
« Suwarowii DC.
« Thouini Viv.

Gentianaceae.

Erythraea conferta Pers.
« pulchella Fries
Gentiana acaulis L.
« Andrewsii Griseb.
« asclepiadea L.
« cruciata L.
« germanica Willd.
« Kesselringii Rgl.
« macrophylla Pall.
« purpurea L.
« septemfida Pall.
« straminea Maxim.
« tibetica King
« Walujewii Rgl. et Schmalh.
Swertia connata Schrenk
« paniculata Wall.
« perennis L.

Asclepiadaceae.

Asclepias Hallii A. Gr.
« incarnata L.
« speciosa Torr.

Convolvulaceae.

Convolvulus libanoticus Boiss.
« pentapetaloides L.

Convolvulus pseudosiculus Cavan.
« rhyniospermus Hochst.
« tricolor L.
Cuscuta epilinum Weihe
glomerata Choisy
Gronovii Willd.
« japonica Choisy
Ipomoea hederacea Jacq.
« palmata Forsk.
« sibirica Pers.
Pharbitis hispida Choisy

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
gilioides Benth.
grandiflora Dougl.
« linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
androsacea (Benth.) Steud.
« capitata Sims
« ciliata Benth.
inconspicua Dougl.
laciniata R. et P.
multicaulis Benth.
squarrosa Hook. et Arn.
« tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium flavum Greene
« pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Hydrophyllum occidentale A. Gr.
Nemophila atomaria F. et. M.
« insignis Benth.
« maculata Benth.
Phacelia congesta Hook.
« grandiflora A. Gr.
« pimpinelloides A. Gr.
tanacetifolia Benth.

Borraginaceae.

Borrago laxiflora Willd.
Cerinthe minor L.
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke
Cynoglossum cheirifolium L.
« coelestinum Lindl.
« furcatum Wall.
Echium creticum L.
« plantagineum L.
Eritrichium cryptanthum A. DC.
Eritrichium strictum Dcne.
var. fruticulosum
Lindelofia longiflora (Benth.) Gürke
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmidt
« dissitiflora Bak.
Omphalodes linifolia Moench
Onosma armenum DC.
« stellulatum W. et Kit.
Rindera umbellata W. et Kit.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena aubletia Jacq.
bonariensis L.
hastata L.
« hastata L. var. paniculata (Lam.)
« hispida Ruiz et Pav.
« polystachya H. B. K.
« tenera Spreng.
« teucrioides Gill. et Hook.
« urticifolia L.
venosa Gill. et Hook.

Labiatae.

Agastache scrophulariifolia (Willd.) O. K.
Amethystea coerulea L.
Biephilia hirsuta (Pursh) Benth.
Brunella alba Pall.
grandiflora Jacq.
« grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
Calamintha alpina Lam.
« chinensis Benth.
Cedronella canariensis (L.) Willd.
Coleus lanuginosus Hochst.
Dracocephalum austriacum L.
« Moldavica L.
« nutans L.
peregrinum L.
« Ruyschiana L.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hedeoma hispida Pursh
« pulegioides (L.) Pers.
Horminum pyrenaicum L.
Lallemantia canescens (L.) F. et M.

Lallemantia iberica (M. B.) F. et M.
« peltata F. et M.
Lamium garganicum L.
Leonurus cardiaca L.
« sibiricus L.
« tataricus L.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium astracanicum Jacq.
« candidissimum L.
« catariifolium Desr.
« leonuroides Desr.
« peregrinum L.
« vulgare L.
Melittis melissophyllum L.
Monarda fistulosa L.
« stricta Wooton
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta cilicica Boiss.
« grandiflora M. B.
« lamiopsis Benth.
« macrantha Fisch.
« Mussinii Spreng.
« nuda L.
« Sibthorpii Benth.
var. dirphya (Heldr.) Boiss.
« spicata Benth.
Ocimum basilicum L.
« carnosum Lk. et Otto
Origanum vulgare L.
Perilla ocymoides L.
Phlomis pratensis Kar. et Kir.
« Samia L.
« tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia acaulis Vahl
« acetabulosa Vahl
« aethiopis L.
« amarissima Ort.
« amplexicaulis Lam.
« argentea L.
« aurita Thunb.
« austriaca Jacq.
« Baumgarteni Heufl.
« cleistogama de Bary et Paul
« coccinea L.
« confusa Benth.
« dumetorum Andrzj.
« farinacea Benth.
Salvia glutinosa L.
« grandiflora Ettl.
« hirsuta Jacq.
« hispanica L.
« lanceolata Willd.
« nilotica Murr.
« nutans L.
« officinalis L.
« patens Cavan.
« Przewalskii Maxim.
« Roemeriana Scheele
« runcinata L.
« Schiedeana Stapf
« sclarea L.
« silvestris L.
« tiliifolia Vahl
« verbenaca L. var.
clandestina Briq.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« viridis L.
« viridis L. var. horminum (L.)
« viscosa Jacq.
Satureja acinos (L.) Scheele
« hortensis L.
« Litwinowii Schmalh.
« mexicana (H. B. K.) Briq.
« montana L.
Scutellaria albida L.
« alpina L.
« alpina L. var. lupulina L.
« altissima L.
« Columnae All.
« galericulata L.
« lateriflora L.
« parvula Michx.
« peregrina L.
Sideritis hirsuta L.
« montana L.
« scordioides L.
Sphacele subhastata Benth.
Stachys alopecurus (L.) Benth.
« arenarius Vahl
« betonicifolius (Rupr.) Rgl.
« germanicus L.
« grandiflorus (Steph.) Benth.
« lanatus Jacq.
« officinalis (L.) Trev.
« rectus L.
« scardicus (Griseb.) Briq.

Stachys spectabilis Choisy
« subcrenatus Vis.
Teucrium botrys L.
« hyrcanicum L.

Nolanaceae.

Nolana prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
« belladonna L. var. lutea Doell
Browallia Czerwiakowskiana Warcz.
« demissa L.
« grandiflora Grah.
Datura Stramonium L.
« Stramonium L. var. inermis
« Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus albus L.
« niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana acuminata Hook.
« affinis Lk. et Otto
« affinis hort. hybrida
« chinensis Fisch.
« Langsdorffii Schrank, Weinm.
« longiflora Cavan.
« plumbaginifolia Viv.
« quadrivalvis Pursh
« rustica L.
« sanguinea Lk. et Otto
« silvestris Spegazz. et Comes
« tabacum L.
« tabacum L. var. macrophylla Lehm.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis Alkekengi L.
« angulata L.
« chenopodiifolia Lam.
« curassavica L.
« Francheti Masters
« philadelphica Lar.
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Scopolia physaloides Dunal
Solanum dulcamara L.
« gracile Otto
« grossularia hort.
« guineense Lam.
« heterodoxum Dun.
Solanum miniatum L. var. viridicaule Bitt.
« miniatum L. var. rubricaule Bitt.
« nigrum L.
« nigrum L var. chlorocarpum A. Br.
« radicans L. f.
« tomatillo Phil.
« tuberosum L. (wilde Kartoffel von Mexiko)

Scrophulariaceae.

Alectorolophus lanceolatus (Kováts) Stern. (A. alpinus Walpers)
« minor (Ehrh.) Wimm. et Grab.
Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« linifolia Roezl
« Warscewiczii Rgl.
Antirrhinum asarina L.
« majus L.
« majus L. peloria
« maurandioides A. Gray
« orontium L.
Calceolaria pinnata L.
Celsia cretica L. fil.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
« foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Collinsia bicolor Benth.
« grandiflora Dougl. ex Lindl.
« parviflora Dougl.
Digitalis ambigua Murr.
« ferruginea L.
« lanata Ehrh.
« purpurea L.
« purpurea L. var. alba
« purpurea L. monstrosa (Pelorie)
Erinus alpinus L.
Linaria alpina (L.) Mill.
« dalmatica Mill. var. grandiflora Boiss.
« genistifolia (L.) Mill.
« minor (L.) Desf.
« purpurea L.
« striata (Lam.) DC.
Manulea violacea Link
Maurandia Barclayana Lindl.

Mimulus cardinalis Dougl.
« floribundus Lindl.
« luteus L.
« ringens L.
Nemesia chamaedrifolia Vent.
« floribunda Lehm.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon barbatus Nutt.
var. Torreyi Gray
« campanulatus Willd.
« confertus Dougl. var. coerulei-purpureus
« diffusus Nutt.
« glaber Pursh
« glaucus R. Grah.
« gracilis Nutt.
« Hartwegii Benth.
« heterophyllus Lindl.
« laevigatus Ait.
« Menziesii Hook.
var. Newberryi A. Gray
« ovatus Dougl.
« pubescens Soland. in Ait.
« Watsoni A. Gr.
Schistanthe peduncularis Kunze
Scrophularia canina L.
« chrysantha Jaub. et Spach
« divaricata Ledeb.
« Ehrharti Stev.
« Hoppei Koch
« lateriflora Trautv.
« Scopolii Hoppe
« vernalis L.
Verbascum Chaixi Vill.
« humile Janka
« longifolium Ten.
« lychnitis L.
« nigrum L.
« phlomoides Schrad.
« phoeniceum L.
« songaricum Schrenk
« thapsiforme Schrad.
Veronica agrestis L.
« aphylla L.
« arvensis L.
« Biebersteinii Richt.
var. tennifolia Boiss.
« cuneifolia D. Don
var. villosa Boiss.
« fruticulosa L.
« gentianoides Vahl
Veronica grandis Fisch.
« incana L.
« longifolia L.
var. japonica Trautv.
« peduncularis M. B.
« Ponae Gouan
« repens Clar.
« satureioides Visiani
« saxatilis Scop.
« serpyllifolia L.
var. nummularioides Lam.
« spicata L.
« spuria L.
« surculosa Boiss. et Bal.
« teucrium L.
« tubiflora F. et M.
« virginica L. var. sibirica (L.)
Zaluzianskia capensis Walp.
« selaginoides (Thunb.) Benth.

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea Delavayi Franch.
« variabilis Rgl.
Rehmannia angulata Hemsl.

Orobanchaceae.

Orobanche flava Mart.
« Hederae Duby
« lucorum A. Br.
« lutea Baumg.
« salviae F. Schultz

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Meyer
Hebenstreitia dentata L.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.
« Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.

Plantago arenaria W. et K.
« argentea Chaix
« asiatica L.
coronopus L.
« cynops L.
« eriopoda Torr.
« hirtella H. B. K.
« kamtschatica Lk.
« lagopus L.
lanceolata L. var. altissima Dcne.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. japonica Franch. et Sav.
« major L. var. monstrosa
« maritima L.
« maxima Ait.
« mexicana Lk.
« myosurus Lam.
« patagonica Jacq. var. aristata Gray
« patagonica Jacq. var. gnaphalioides Gray
« psyllium L.
« Raoulii Dcne.
Rugelii Dcne.
saxatilis MB.
Schiedeana Dcne. (c. S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
subulata L.

Rubiaceae.

Asperula cynanchica L.
« galioides M. B.
« orientalis Boiss. et Hohen.
« taurina L.
Crucianella aegyptiaca L.
« angustifolia L.
chlorostachys F. et M.
« latifolia L.
patula L.
Galium aparine L.
« cinereum All.
coronatum Sibth. et Sm.
floribundum Sibth. et Sm.
« grusinum Trautv.
« purpureum L.
« saccharatum All.
« setaceum Lam.
Galium tricorne Stokes
Phuopsis stylosa Griseb.
Phyllis nobla L.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.
Vaillantia hispida L.

Caprifoliaceae.

Sambucus glauca Nutt.
Viburnum opulus L.

Valerianaceae.

Centranthus calcitrapa Dufr.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.
Patrinia villosa Juss.
Valeriana alliariifolia Vahl
« montana L.
« officinalis L.
« pyrenaica L.

Dipsacaceae.

Cephalaria leucantha Schrad.
« tatarica Schrad.
Dipsacus atratus Hook. f. et Thoms.
« laciniatus L.
« pilosus L.
« silvester Mill.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa balcanica Velen.
« caucasica M. B.
« daucoides Desf.
« graminifolia L.
« micrantha Desf.
« ochroleuca L.
« stellata L.
« triniifolia Friv.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Ecballium elaterium Rich.
Echinocystis lobata Torr. et Gr.
« Wrightii Cogn.

Sicyos angulatus L.
« bryoniifolius Moris

Campanulaceae.

Adenophora denticulata Fisch.
« latifolia Fisch.
« liliifolia Ledeb.
« stricta Miqu.
« stylosa Fisch.
« verticillata Fisch.

Campanula alliariifolia Willd.
« barbata L.
« Beauverdiana Fomin
« bononiensis L.
« glomerata L.
« glomerata L. var. acaulis hort.
« latifolia L.
« longistyla Fomin
« macrostachya Willd.
« medium L.
« medium L. var. calycanthema
« michauxioides Boiss.
« phyctidocalyx Boiss. et Noë
« pusilla Haenke
« Raddeana Trautv.
« sarmatica Ker
« Scheuchzeri Vill.
« sibirica L. var. major Boiss.
« spicata L.
« trachelium L.

Codonopsis clematidea Schr.
« ovata Benth. in Royle
« silvestris Komarow
« Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.

Hedraeanthus dalmaticus A. DC.

Jasione montana L.
« perennis Lam.

Lobelia Cliffortiana L.
« heterophylla Labill.
« inflata L.
« sessilifolia Lamb.
« syphilitica L.
« triquetra L.
« urens L.

Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
« corniculatum Gaud.
« lanceolatum Willd.
« limoniifolium Sibth. et Sm.
« lobelioides Willd.
« orbiculare L.
« Sibthorpianum (R. et S.) Boiss.
« spicatum L.

Platycodon autumnale DC.
« grandiflorum DC.

Pratia angulata Hook. fil.

Specularia falcata DC.
« perfoliata (L.) A. DC.
« speculum A. DC.

Symphyandra Hofmanni Pant.
« pendula DC.

Wahlenbergia gracilis DC.
« lobelioides Link

Compositae.

Achillea argentea Vis.
« crithmifolia W. et Kit.
« decolorans Schrad.
« filipendulina Lam.
« lingulata W. et Kit.
« nobilis L.
« serbica Petrov.
« setacea W. et Kit.

Achyrachaena mollis Schauer
Achyrophorus maculatus Scop.
Acroclinium roseum Hook.
Actinella odorata DC.
« scaposa Nutt.
Ageratum conyzoides L.
« Houstonianum Mill.
« mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
Ambrosia trifida L.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus radiatus Loisl.
Andryala sinuata L.
Antennaria magellanica Sch. Bip.
« neodioica Greene
« plantaginifolia Hook.
Anthemis altissima L.
« arvensis L.

Anthemis carpatica W. et K. var. petraea Ten.
« chia L.
« styriaca Vest
« tinctoria L.
Aphanostephus ramosissimus DC.
Aplopappus croceus A. Gr.
« Parryi A. Gr.
Arctotis repens Jacq.
« stoechadifolia Berg.
Arnica amplexicaulis Nutt.
Chamissonis Less.
longifolia Eaton
montana L.
sachalinensis A. Gray
Artemisia annua L.
« discolor Dougl.
« laciniata Willd.
mutellina Vill.
Aster Bigelowii A. Gr.
« cordifolius L.
« corymbosus Ait.
« fastigiatus Fisch.
« foliaceus Lindl.
« Fremonti A. Gr.
« incisus Fisch.
laevis L.
peregrinus L.
« praecox Lindl.
« puniceus L.
« pyrenaeus DC.
« subcoeruleus S. le Marchant Moore (= A. diplostephioides hort. non Benth. et Hook.)
« tripolium L.
« Vahlii Hook. et Arn.
Baccharis juncea Desf.
Baeria chrysostoma F. et M.
coronaria A. Gray
gracilis A. Gray
Barckhausia alpina DC.
rubra Moench
« setosa DC.
Bellis integrifolia Michx.
(e S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
Bidens atrisanguineus hort.
dahlioides S. Wats.
ferulifolius (Jacq.) DC.
« frondosus L.
Bidens grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
« tripartitus L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Brickelia californica A. Gray
Cacalia suaveolens L.
Calendula aegyptiaca Desf.
« fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
« tripterocarpa Rupr.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus nutans L.
Carlina acanthifolia All.
« longifolia Rchb.
Carpesium cernuum L.
Carthamus lanatus L.
« leucocaulos Sibth. et Sm.
« tinctorius L.
Catananche lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea alba L.
amara L.
cyanus L.
« dealbata Willd.
« depressa M. B.
diluta Ait.
dissecta Ten.
« eriophora L.
« macrocephala Puschk.
« melitensis L.
« orientalis L.
phrygia L.
rupestris L.
« scabiosa L.
« sulphurea Willd.
« uniflora L.
Centipeda orbicularis Lour.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamaemelum Argaei auct?
oreades Boiss.
oreades Boiss. var. Kotschyi Boiss.
« rimarum Siehe
Chardinia xeranthemoides Desf.
Charieis heterophylla Cass.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss
« balsamita L.
« caucasicum Pers.

Chrysanthemum cinerariifolium (Friv.) Bocc.
« corymbosum L.
« frutescens L.
macrophyllum W. et K.
« multicaule Desf.
« praealtum Vent. var. canescens Boiss.
« pulverulentum Lag.
« segetum L.
« viscosum Desf.
Cineraria geifolia L.
« lobata L'Hér.
Cirsium acaule All.
« decussatum Janka
diacantha (Labill.) Boiss.
« lanceolatum Scop.
« purpuratum Maxim.
« scleranthum M. B.
« Velenovskyi Vand.
Conyza ambigua DC.
« chilensis Spreng.
« hispida H. B. K.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« cardaminifolia Torr. et Gr.
« coronata Hook.
« lanceolata L.
« tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cavan.
Cotula bipinnata Thunb.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis biennis L.
« aurea (L.) Cass. var. crocea Koch
« multicaulis Ledeb.
pulchra L.
pygmaea L.
« sibirica L.
« succisifolia Tausch
« tectorum L.
Crupina vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Dahlia Merckii Lehm.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops commutatus Jur.
« globifer Janka
« humilis M. B.
« sphaerocephalus L.
Echinops viscosus DC.
Erigeron acer L.
acer L. var. droebachiensis O. F. Muell.
aurantiacus Rgl.
bellidioides Benth. et Hook.
compositus Pursh
compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
divergens Torr. et Gr. var. cinereus A. Gray
elongatus Ledeb.
eriocephalus Rgl. et Schmalh.
flagellaris A. Gray
glabellus Nutt.
glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
« glandulosus Port.
« glaucus Ker-Gawl.
montanensis Rydb.
mucronatus DC.
multiradiatus Benth. et Hook.
neglectus Kern.
philadelphicus L.
politus Fries
pulchellus DC.
speciosus DC.
« strigosus Mühlbg.
Eupatorium ageratoides L. fil.
« aromaticum L.
« Fraseri Poir.
Felicia fragilis Cass.
« tenella DC.
Filago spathulata Presl
Flaveria repanda Lag.
Gerbera anandria Sch. Bip.
Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium cymatoides Kunze
luteoalbum L.
norwegicum Gunn.
purpureum L.
« silvaticum L.
undulatum L.
Grindelia cuneifolia Nutt.
patens Greene
« squarrosa (Pursh) Dunal
Guizotia oleifera Cass.
Gymnolomia multiflora (Nutt.) Benth. et Hook.
Hagioseris galilaea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd.

Helenium Hoopesii A. Gr.
Helianthella uniflora Torr. et Gray
Helianthus annuus L.
« argyrophyllus Torr. et Gray
« laetiflorus Pers.
« pumilus Nutt.
« strumosus L.
Helichrysum arenarium DC.
« bracteatum Andr.
« bracteatum Andr. var. lucidum Henckel
« foetidum Cass.
« graveolens Sweet
Heliopsis scabra Dun.
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Humboldtianum DC.
« Manglesii F. v. M.
Manglesii F. v. M. var. maculata hort.
« Mülleri Sond.
« roseum Benth
Hieracium amplexicaule L.
aurantiacum + pilosella
balcanum Uechtr.
Bornmülleri Freyn
bupleuroides Gmel.
cerinthoides L.
faroënse Dahlst.
gymnocephalum Griseb.
Heldreichii Boiss.
Jankae Uechtr.
intybaceum Wulf.
laevigatum Willd.
lanatum W. et K.
Ledebouri Schrk.
« murorum L. subsp. integrifolium Lge.
« paniculatum L.
« pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
« pumilum Jacq.
« rigidum Hartm.
sabaudum L.
« sabinum Seb. et Maur.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« umbellatum L. var. armeriifolium Meyer
« villosum Jacq.
« virosum Pall.
« virosum Pall. var. fasciatum

Hyoseris lucida L.
Inula squarrosa L.
« thapsoides Spreng.
Jurinea alata Desf.
« cynaroides DC.
Iva xanthifolia Nutt.
Lactuca altaica F. et M.
« muralis Less. var. atripurpurea Glaab
perennis L.
« scariola L.
« virosa L.
Lagascea mollis Cavan.
Lampsana grandiflora M. B.
« perennis L.
Lappa amplissima Kotschy
minor Gärtn. var. Kotschyi hort Vind.
« Palladini Markow.
tomentosa Lam.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya elegans Torr. et Gr.
heterotricha Hook. et Arn.
Leontodon hispidus L.
« pyrenaicus Gouan
« Salzmanni Ball
Leontopodium alpinum L.
« japonicum Miquel
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Lepidophorum repandum DC.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
« maritima A. Gr.
Liatris spicata (L.) Willd
Ligularia japonica (Thunb.) Less.
macrophylla DC.
sibirica (L.) Cass.
speciosa Fisch. et Meyer
« stenocephala Maxim.
Lindheimeria texana A. Gr. et Engelm.
Macrorrhynchus laevigatus Fisch. et M.
« pterocarpus F. et M.
Madia capitata Nutt.
« dissitiflora Torr. et Gr.
« elegans D. Don
« sativa Molina
Matricaria ambigua (Ledeb.)
« chamomilla L.
« trichophylla Boiss.

Melampodium longifolium Brouss.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« Lindleyi A. Gr.
« linearifolia (DC.) A. Gr.
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Mulgedium macrophyllum DC.
Notobasis syriaca Cass.
Olearia dentata Moench
« ilicifolia Hook. f.
« macrodonta Bak.
« nitida Hook. f.
Onopordon acanthium L.
« Sibthorpianum Boiss. et Heldr. var. alexandrinum Boiss.
Picridium tingitanum (L.) Desf.
Picris hieracioides L.
« stricta Jord.
Podolepis aristata Benth.
« canescens A. Cunn.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum pulchrum Fisch.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia fulgida Ait.
« laciniata L.
« occidentalis Nutt.
« triloba L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera cana (C. A. M.) O. Hoffm.
« eriosperma M. B.
« purpurea L.
« rosea W. et K.
« stricta Hornem.
« villosa Scop.
Senecio adonidifolius Loisl.
« aegyptiacus L. var. discoideus Boiss.
« arrantiacus (Hoppe) DC. var. lanatus Koch
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« erraticus Bertol.
« gracilis Pursh
« jacobaea L.
« jacobaea L. var. grandiflora Turcz.
« nebrodensis L.
« quinqueligulatus Winkl.
Senecio Schimperi Schultz Bip.
« songaricus Fisch. in Schrank
« tanguticus Maxim.
« turkestanicus C. Winkl.
« Veitchianus Hemsl.
« viscosus L.
« Wilsonianus Hemsl.
Seriola aetnensis L.
Serratula atriplicifolia (DC.) Benth. et Hook. f.
« coronata L.
« macrocephala Bert. var. Vulpii Fisch.-Ooster
« pinnatifida Poir.
« quinquefolia M. B.
« radiata M. B.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
« orientalis L.
Silphium compositum Michx.
« Hornemanni Schrad.
« integrifolium Michx.
« perfoliatum L.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago canadensis L.
« juncea Ait.
« macrophylla Pursh
« neglecta Torr. et Gr.
« serotina Ait.
« sparsiflora A. Gray
« virga aurea L.
« virga aurea L. var. litoralis Fries
Soliva anthemidifolia R. Br.
« sessilis R. et Pav.
Sonchus palustris L.
« tenerrimus L.
Spilanthes alba L'Hér.
« leucantha H. B. K.
« oleracea L.
Stenactis annua Nees
Stevia eupatoria Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
« spec. von Mexiko (hort. Darmst.)
Tagetes erecta L.
« patula L.
Thrincia tuberosa DC.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon Cupani Guss.
« glaber Benth. et Hook.

Tragopogon latifolius Boiss.
Tridax trilobata Hemsl.
Troximon grandiflorum A. Gray
« heterophyllum (Nutt.) Greene
« Poeppigii Ind. Kewensis
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Verbesina helianthoides Michx.
Volutarella Lippii Cass.
Xanthium echinatum Murr. (X. italicum Moretti)
Xanthium spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
« Haageana Rgl.
« pauciflora L. var. tenuiflora Jacq.
« verticillata Andr.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

1073 4

1911.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.
« minima Funk
« stenophylla Fisch. et Meyer

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
« palustris L.

Alismataceae.

Sagittaria Engelmanniana J. G. Sm. (tubera)
« sagittifolia L.

Gramineae.

Aegilops cylindrica Host
« ovata L.
« squarrosa L.
« ventricosa Tausch
Aëra caespitosa L.
« capillaris Host
« media Gouan
Agropyrum dasyanthum Ledeb.
« divergens Nees
« glaucum R. et Schult.
« sibiricum (Willd.) Eichw.
« sibiricum (Willd.) Eichw. var. desertorum (Fisch.) Trautv.
« tenerum Vasey
Agrostis alba L.
« asperula Phil.
« scabra Willd.
« verticillata Vill.
« vulgaris With.
Alopecurus antarcticus Vahl (A. alpinus Sm. var. magellanicus Lam.)
« lanatus Sibth. et Sm.
« pratensis L.
Andropogon furcatus Muhl.
« scoparius Michx.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Asprella hystrix (L.) Willd.
Avena brevis Roth
« bromoides Gouan
« caryophyllea (L.) Weber
« fatua L.
« orientalis Schreb.
« Parlatorei Woods
« sterilis L.
« strigosa Schreb.
« Wiestii Steud.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachyelytrum erectum (Schreb.) Beauv.
Brachypodium japonicum Miq.
« silvaticum (Huds.) R. et S.
Briza erecta ? spec. aus Mexiko
« maxima L.
« media L.

Mo. Bot. Garden
1912

Briza minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
« albidus M. B.
« arvensis L.
« breviaristatus Buckl.
« briziformis F. et M.
« canadensis Michx.
carinatus Hook. et Arn.
« ciliatus L.
« erectus L.
erectus L. subsp.
stenophyllus A. et Gr.
« Hookerianus Thurb.
japonicus Thunb.
Krausei Rgl.
lanuginosus Poir.
longifolius Schousb.
macranthus Meyen
madritensis L.
marginatus Nees
« mollis L.
pacificus Shear
« pendulinus Desf.
« pictus Hook.
pitensis H. B. K.
polyanthus Scribn. ex. Shear
Porteri Nash
Pumpellianus Scribn.
purgans L.
« racemosus L.
« Richardsoni Link
« rigidus Roth
secalinus L.
« sitchensis Bong.
squarrosus L.
« unioloides H. B. K.
villosus Forsk.
Bulbilis dactyloides (Nutt.) Rafin.
Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.
epigeos Roth
lapponica(Wahlb.)Hartm.
« scabra Presl
Cenchus echinatus L.
montanus Nees
pungens H. B. K.
Chloris barbata Sw.
elegans H. B. K.
petraea Sw.
« submutica H. B. K.

Coix lacryma L.
Cynosurus cristatus L.
« echinatus L.
Danthonia provincialis Lam. et DC.
« semiannularis R. Br.
Deyeuxia Forsteri Kunth
« pulchella Hook. f.
Diarrhena americana Pal. de Beauv.
Eatonia obtusata A. Gray
Echinaria capitata Desf.
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine indica Gärtn.
« tocussa Fresen.
« tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
« barbatus F. Kurtz
« canadensis L.
« caput Medusae L.
« dahuricus Turcz.
« glaucifolius Mühlbg.
« glaucus Buckl.
hirsutiglumis Scribn. et Sm.
« propinquus Trin.
robustus Scribn. et Sm.
« sibiricus L.
striatus Willd.
tener L.
« virginicus L.
« virginicus L. var.
submuticus Hook.
Eragrostis abyssinica Link
« amabilis Wight et Arn.
mexicana Lk.
namaquensis Nees
« purpurascens R. et S.
Festuca alpina L.
alpina L. var. intercedens Hack.
ampla Hack.
« arundinacea Schreb.
« arundinacea Schreb. var.
fenas Hack.
distans Kunth
elatior L.
« gracillima Hook. fil.
« ovina L. var. alpina Hack.
ovina L. var. duriuscula Hack.
ovina L. var. glauca pallens
Hack.
pectinella Del.
pulchella Schrad.
« punctoria Sibth. et Sm.

Festuca rigida Kunth
« rubra L.
« Salzmanni (Boiss.) Richt.
« sciuroides Roth
« spadicea L.
« spectabilis Jan var. sclerophylla Boiss.
Gaudinia fragilis Pal. de B.
Glyceria nervata Trin.
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Hordeum bulbosum L.
« jubatum L.
« macrolepis A. Br.
« mandshuricum Rgl.
« maritimum With.
« secalinum Schreb.
« secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
Koeleria albescens DC.
« arenaria Dum.
« glauca DC.
« splendens Presl var. canescens A. et Gr.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Lolium canadense Michx.
« perenne L.
« remotum Schrank
« temulentum L.
Melica ciliata L. var. nebrodensis Coss.
« ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
« Cupani Guss. var. eligulata Boiss.
« Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
Milium nigricans R. et Pav.
Molinia coerulea Moench
Muehlenbergia japonica Steud.
« mexicana (L.) Trin.
« Schreberi Gmel.
« silvatica Torr. et Gray
Oryza clandestina (Web.) A. Br.
Oryzopsis micrantha (Trin. et Rupr.) Thurb.
Panicum californicum Benth.
« verticillatum L.
« virgatum L.
Pennisetum macrourum Trin.
« villosum R. Br.
Phalaris canariensis L.
« coerulescens Desf.
Phalaris minor Retz.
« paradoxa L.
Phleum Boehmeri (Wibel) Pal. de Beauv.
« pratense L.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
« bulbosa L.
« caesia Sm.
« glauca Vahl
« laevigata Scribn.
« nevadensis Vasey
« pratensis L.
« trivialis L.
Polypogon litoralis (With.) Sm.
« maritimus Willd.
« monspeliensis (L.) Desf.
Psamma arenaria R. et S.
Sesleria argentea Savi
« autumnalis F. Sch.
« coerulea (L.) Ard.
Setaria aurea mirabilis hort.
« glauca P. de Beauv.
« macrochaeta Spr.
Sieglingia decumbens Bernh.
Spartina cynosuroides (L.) Willd.
Sporobolus capensis Kunth
« indicus R. Br.
Stupa arundinacea Benth.
« calamagrostis (L.) Wahlenb.
« formicarum Del.
« gigantea Lag.
« hirtiflora Hook.
« Lagascae R. et S.
« pennata L.
« Pringlei Scribn. ex Vasey
« sibirica Lam.
« spartea Trin.
« viridula Trin.
Tragus racemosus Scop.
Tricholaena rosea (Nees p. pte.) Stapf
Triodia cuprea Jacq.
Trisetum argenteum R. et Sch.
« carpaticum R. et Sch.
Triticum dicoccum Schrank
« durum Desf.
« monococcum L.
« polonicum L.
« spelta L.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.
Zizania aquatica L.

Cyperaceae.

Carex acutiformis Ehrh.
« adusta Boott
« alba Scop.
alopecoidea Tuckerm.
arenaria L.
atrata L.
brunnescens Poir.
Buchanani Berggr.
crinita Lam.
cristata Schwein.
crus corvi Shuttl.
« dispalatha Boott
« divulsa Good.
extensa Good.
« glauca Murr. var. Micheliana (Sm.) A. et Gr.
gracilis Curt.
« gravida L. H. Bail.
« Grayi Carey
kyotensis Franch. et Sav.
« leiorrhyncha C. A. Mey.
« lupulina Muehlenb.
muricata L.
muskingumensis Schwein.
« pallescens L.
« paniculata L.
paradoxa Willd.
pendula Huds.
Petriei Cheesem.
« pseudocyperus L.
punctata Gaud.
Raoulii Boott
riparia Curt.
scoparia Schkuhr
sparganioides Muehlenb.
squarrosa L.
stenophylla Wahlenb.
straminea Willd.
stricta Good.
tribuloides Wahlbg.
« tribuloides Wahlbg. var. turbata L. H. Bail.
vesicaria L.
« vulpina L.
Cyperus Luzulae Rottl. ex Willd.
« vegetus Willd.
Eriophorum cyperinum L.
Scirpus holoschoenus L.
triquetrus (L.) Beck

Araceae.

Arum italicum Mill.
Pinellia ternata (Thunb.) A. et Gr.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
coelestis Willd.
« communis L.
elliptica H. B. K.
« spec. aus den San Francisco Mts.
tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
fugax Scheidw. var. erecta (Schlechtd.) Drumm.

Juncaceae.

Juncus balticus Willd.
« Gerardi Jacq.
« glaucus Ehrh.
« maritimus Lam.
« tenuis Willd.
« triglumis L.
Luzula albida L.
nutans (Vill.) Duv. Jouve
« pedemontana Boiss. et Reut.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« ampeloprasum L. var. porrum (L.) Rgl.
« atripurpureum W. et Kit.
« carinatum L.
« cernuum Roth
coeruleum Pall.
« cyaneum Rgl.
fistulosum L.
« flavum L.
« galanthum Kar. et Kir.
« globosum M. B. var. albidum
Hookeri Thwaites
« hymenorrhizum Ledeb.
« kansuense Rgl.
« Ledebourianum Schult.
« lineare L.
moly L.
« nutans L.
« obliquum L.
oreophilum C. A. M.

Allium orientale Boiss.
« Ostrowskianum Rgl.
« pendulinum L.
« Rosenbachianum Rgl.
« roseum L.
« sativum L. var. ophioscorodon (Don) Doell
« schoenoprasum L.
« scorodoprasum L.
« spec. aus der Mandschurei
« spec. von Peking (macrostemon Bge.?)
« stipitatum Rgl.
« strictum Schrad.
« tataricum L. fil.
« triquetrum L.
« urceolatum Rgl.
« victorialis L.
Anthericum ramosum L.
Asphodeline brevicaulis Gay
« liburnica (Scop.) Rchb.
« lutea (L.) Rchb.
Asphodelus albus Willd.
Bellevalia paradoxa Boiss.
Brodiaea congesta Sm.
« lactea (Benth.) S. Wats.
« multiflora Benth.
« peduncularis S. Wats.
Bulbine annua Willd. (vera!)
« semibarbata Haw.
Camassia Cusickii S. Wats.
« Fraseri (Gray) Torr.
« Leichtlinii (Bak.) Wats.
« quamash (Pursh) Hort. Berol.
Eremurus himalaicus Bak.
« robustus Rgl. var. Elwesianus (Micheli)
« spectabilis M. B. var. tauricus Lall.
« turkestanicus Rgl.
Erythronium citrinum S. Wats.
« Johnsonii Boland.
Fritillaria acmopetala Boiss.
« latifolia Willd.
« meleagris L.
« minor Ledeb.
« pallidiflora Schrenk
« pyrenaica L.
« tenella M. B.
« tulipifolia M. B.
Galtonia candicans (Bak.) Dcne
Hastingsia alba S. Wats.
Hosta coerulea (Andrews) Trattin.
« Sieboldiana (Hook.) Engl.
Hyacinthus azureus Bak.
« lineatus Steud.
Kniphofia caulescens Bak.
« Tuckii Bak.
« Tysoni Bak.
Muscari armeniacum Leichtl.
« Bourgaei Bak.
« latifolium Kirk
« neglectum Guss.
« polyanthum Boiss.
Ornithogalum arcuatum Stev.
« armeniacum Bak.
« narbonense L.
« pyrenaicum L. var. flavescens Bak.
Polygonatum verticillatum All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla cernua Red., M. B.
« peruviana L.
« pratensis W. et K.
Tulipa Kaufmanniana Rgl.
« Kolpakowskyana Rgl.
« linifolia Rgl.
« silvestris L.
« Sprengeri Bak.
« stellata Hook. f.
Urginea maritima (L.) Bak.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum Bivonae Guss.
Merendera sobolifera F. et M.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Veratrum album L.
Zygadenus elegans Pursh

Amaryllidaceae.

Alstroemeria aurantiaca Don
Crinum longiflorum Roxb. var. Powellii.
Haemanthus albiflos Jacq.
Ixiolirion tataricum (Pall.) Rgl.

Iridaceae.

Belamcanda chinensis (L.) Leman
Crocus etruscus Parl.
« vernus (L.) Wulf.
« zonatus J. Gay

Gladiolus floribundus Jacq.
Iris balcana Janka
« Douglasiana Herb. var. pygmaea
foetidissima L.
longipetala Herb.
sibirica L.
sibirica L. var. albiflora
sibirica L. var. orientalis Lynch
versicolor L.
« Xiphium L.
Libertia formosa Grah.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
« bermudianum L.
chilense Hook.
convolutum Nocca
striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.
« Gale L.

Urticaceae.

Forskohlea angustifolia Retz.
Urtica pilulifera L.
« pilulifera L. var. Dodartii L.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Aristolochiaceae.

Asarum canadense L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
Eriogonum racemosum Nutt.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
« bistorta L.
« capitatum Buch.-Ham.
orientale L. var. album
perfoliatum L.
persicaria L.
posumbu Buch.-Hamilt.
viviparum L.
Weyrichii F. Schm.
Pterostegia drymarioides F. et M.
Rheum compactum L.
« Franzenbachii Münt.
officinale Baill.
palmatum L. var. tanguticum Rgl.
rhaponticum L.
spiciforme Royle
Rumex alpinus L.
dentatus L. var. pleiodon Boiss.
flexuosus Soland.
hymenosepalus Torr. et Gr.
maritimus L.
var. fuegianus Dusén
patientia L.
roseus L.
scutatus L.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
« halimoides Lindl.
hastatum L. var. salinum Willd.
holocarpum Ferd. v. Muell.
hortense L var. atripurpureum.
hortense L. var. rubrum
sibiricum L.
Basella rubra L.
Beta maritima L.
Blitum capitatum L.
Chenopodium album L.
« ambrosioides L.
botrys L.
ficifolium Sm.
opulifolium Schrad.
« quinoa Willd.
Corispermum hyssopifolium L.
« Marschallii Stev.
Cycloloma platyphyllum Moq.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
« trichophila Stapf
Monolepis trifida Schrad.
Salsola collina Pall.
Ullucus tuberosus Caldas

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Amarantus caudatus L.
« crassipes (Schlechtd.) Moq.

Amarantus flavus L.
« melancholicus L.
« paniculatus L.
« spinosus L.
Celosia argentea L.
Froelichia floridana Moq.

Nyctaginaceae.

Mirabilis longiflora L.
Oxybaphus nyctagineus Sweet
« violaceus Choisy

Phytolaccaceae.

Phytolacca esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pomeridianum L.
« pyropeum Haw.
« tricolor Willd.
Tetragonia crystallina L'Hér.
« echinata Ait.
« expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
« grandiflora Lindl.
« sericea Hook. et Arn.
Claytonia perfoliata Don
Portulaca grandiflora Hook.
« mucronata hort. Vind.
« oleracea L. var. sativa
« pusilla H. B. K.

Alsinaceae.

Alsine laricifolia Crantz
« liniflora (L. fil.) Hegetsch.
« recurva (L.) Wahlenb.
« verna (L.) Wahlenb.
Arenaria capillaris Poir. var. nardifolia (Ledeb.) Rgl.
« congesta Nutt. var. Kingii Robins.
« fasciculata Gouan
« graminifolia Schrad.
« grandiflora All.
« montana L.
« rigida M. B.
« sajanensis Willd.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
Cerastium banaticum Heuff.
« chlorifolium F. et M.
« dichotomum L.
« grandiflorum W. et K.
« Lerchenfeldianum Schur
Honckenya peploides Ehrh.
Polycarpaea Teneriffae Lam.
Spergula arvensis L.
Spergularia azorica (Kindb.) Willk.

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos Jovis A. Br.
« tomentosa A. Br.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus alpinus L.
« arenarius L.
« armeria L.
« banaticus Heuff.
« barbatus L.
« capitatus DC.
« cruentus Griseb.
« graniticus Jord.
« liburnicus Bartl.
« pelviformis Heuff.
« pinifolius Sibth. et Sm.
« plumarius L.
« Seguieri Vill.
var. montanus (M. B.) Boiss.
« spiculifolius Schur
« vaginatus Chaix ap. Vill.
Drypis spinosa L.
Gypsophila elegans M. B.
« porrigens (L.) Fenzl
« repens L.
« transsilvanica Spreng.
Heliosperma alpestre Rchb.
« quadrifidum (L.) A. Br.
« quadrifidum (L.) A. Br.
var. pudibundum Hoffmsgg.
Lychnis alpina L.
« chalcedonica L.
« coeli rosa Desr.
« viscaria L.
Melandryum rubrum Garcke
« Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria bellidifolia Sm.
« ocymoides L.
« pulvinaris Boiss.
Silene atocion Murr.

Silene chlorantha Ehrh.
« clavata Rohrb.
« compacta Fisch.
« conica L.
« crassicaulis Willk. et Costa
« damascena Boiss. et Gaill.
« dichotoma Ehrh. var. rubriflora Boiss.
« echinata Otth
« fimbriata M. B.
« flavescens W. et Kit.
« Frivaldskyana Hampe
« gallica L.
« gallica L. var. quinquevulnera
« glauca Pourr.
« inflata Sm.
« linicola C. C. Gmel.
« lusitanica L.
« lydia Boiss.
« nemoralis W. et K.
« odontopetala Fenzl
« otites Sm.
« pseudonutans Adamov.
« pseudotites Bess.
« saxifraga L.
« schafta Gmel.
« spec. aus Turkestan
« squamigera Boiss.
« stylosa Bge.
« tatarica (L.) Pers.
« vesiculifera J. Gay
« viridiflora L.
« wolgensis Bess. ex Spreng.

Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
« velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum Fischeri Rchb.
« Kusnetzowi Rchb.
« lycoctonum L.
« Napellus L.
« Wilsoni hort. Veitch.

Actaea alba (L.) Mill.
Adonis autumnalis L.
Anemone albana Stev.
« baldensis L.
« borealis Richards.
« cylindrica A. Gr.
« decapetala Ard.
« Halleri All.
« montana Hoppe
« multifida Poir.
« multifida Poir. var. magellanica.
« pulsatilla L.
« riparia Fernald
« rivularis Buchan.
« silvestris L.
« virginiana L.

Aquilegia canadensis L.
« coerulea James
« ecalcarata Maxim.
« jucunda Fisch. et Lall.
« vulgaris L.
« vulgaris L. var. atrata Koch
« vulgaris L. var. ecalcarata hort.

Clematis Fremontii S. Wats.
« integrifolia L.
« songarica Bge.
« tangutica André
« tubulosa Turcz.

Delphinium Ajacis L.
« cheilanthum Fisch.
« Consolida L.
« crassifolium Schrad. in Spreng.
« Duhmbergii Huth
« elatum L.
« grandiflorum L.
« grandiflorum L. var. chinense DC.
« Maackianum Rgl.
« scopulorum A. Gr. var. stachydeum A. Gr.
« tatsinense Franch.
« triste Fisch.

Helleborus abchasicus A. Br.
« colchicus Rgl.
« odorus W. et Kit.

Nigella damascena L.
« Garidella Spenn.

Paeonia Broteri Boiss. et Reut.

Paeonia corallina Retz. var. triternata (Pall.) Boiss.
decora Anders.
obovata Maxim.
Ranunculus arvensis L.
arvensis L.
var. tuberculatus Kit.
carpaticus Herbich
Gouani Willd.
lomatocarpus F. et M.
muricatus L.
sceleratus L.
serbicus Vis.
trachycarpus F. et M.
trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
aquilegifolium L.
var. niveum
Fendleri Engelm.
glaucum Desf.
squarrosum Steph.
« trigynum Fisch.
Trollius pumilus D. Don

Berberidaceae.

Berberis floribunda Wall.
Regeliana Koehne
Thunbergi DC.

Papaveraceae.

Argemone alba Lestib.
« Barcklayana Penny
mexicana L.
Bocconia cordata (Willd.) R. Br.
Thunbergii hort.
Chelidonium Franchetianum Prain
« majus L.
var. quercifolium Mill.
Eschscholtzia caespitosa Benth.
« californica Cham.
Glaucium corniculatum (L.) Curt. var. rubrum Boiss.
flavum Crantz
« squamigerum Kar. et Kir.
Hypecoum procumbens L.
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver argemone L.
» bracteatum Lindl.
« Heldreichii Boiss.
hybridum L.
« lateritium C. Koch
Papaver nudicaule L. var. croceum
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm.
« rhoeas L.
somniferum L.
strictum Boiss. et Bal.
tauricolum Boiss.
Platystemon californicus Benth.

Fumariaceae.

Adlumia cirrhosa Rafin.
Corydallis claviculata DC.
« lutea DC.
« ophiocarpa Hook. f. et Thoms.
pallida Pers.
racemosa Pers.
vaginans Royle
vesicaria Pers.

Capparidaceae.

Cleome spinosa L.
« violacea L.
Gynandropsis pentaphylla DC.
Polanisia graveolens Rafin.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« ovalifolium Boiss.
« pulchellum Boiss. et Heldr.
saxatile R. Br.
« Thomasinianum J. Gay
Alyssum alpestre L. var. obovatum (C. A. M.) Boiss.
« argenteum Vitm.
corymbosum Boiss.
« desertorum Stapf
gemonense L.
« hirsutum MB.
linifolium Steph.
Marschallianum Andrz.
montanum L. var.
nebrodense Tineo
orientale Ard.
saxatile L.
saxatile L. var. compactum hort.
« spinosum L.
« transsilvanicum Schur

Alyssum umbellatum Desv.
Arabis albida Stev.
« albida Stev. var. umbrosa Boiss.
« Allionii DC.
« alpina L.
« arenosa Scop.
« bellidifolia Jacq.
« collina Ten.
« Collinsii Fernald
« confinis S. Wats.
« Drummondii A. Gray
« Gerardi Bess.
« hirsuta Scop. var. sudetica (Tausch)
« Holboellii Hornem.
« japonica Rgl.
« Ludoviciana C. A. M.
« muralis Bertol.
« nivalis Gussone
« ovirensis Wulf.
« pendula L.
« petraea Lam.
« procurrens W. et K.
« pumila Jacq.
« rosea DC.
« sagittata DC.
« serrata Franch. et Savat.
« sicula Huet
« Soyeri Reut. et Huet
« speluncarum Siehe
« Stelleri DC.
Aubrietia Columnae Guss.
« Pinardi Boiss.
Barbarea intermedia Bor.
« praecox R. Br.
« stricta Andrz.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
« raphanifolia Poir.
Brassica insularis Moris
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina glabrata DC.
« linicola Schimp. et Spenn.
« sativa Crantz
Cardamine digitata (Lam.) O. E. Schulz
« impatiens L.
« macrophylla Willd.
Carpoceras cilicicum Schott et Ky.
Carrichtera vellae DC.
Cheiranthus cheiri L.
Cheiranthus mutabilis L'Hér.
Chorispora tenella DC.
Clypeola Jonthlaspi L.
Cochlearia anglica L.
« arctica Schlechtd.
« officinalis L.
Coronopus Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
« cordifolia Stev.
« filiformis Jacq.
« hispanica L.
« pinnatifida R. Br.
Diplotaxis tenuifolia DC.
Draba aizoides L.
« aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« arabisans Michx.
« arabisans Michx. var. orthocarpa Fern. et Kn.
« carinthiaca Hoppe
« grandiflora C. A. M.
« incana L.
« Kotschyi Stur
« megasperma Fernald
« pycnosperma Fernald et Knowl.
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
« subamplexicaulis C. A. M.
« Thomasii Koch
Erucaria aleppica Gärtn.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum Fisch. et M.
Erysimum angustifolium DC.
« arkansanum Nutt.
« canescens Roth
« cheiranthoides L.
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« Kotschyanum J. Gay
« Marschallianum Andrzj.
« ochroleucum DC.
« odoratum Ehrh.
« orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)
« purpureum Auch.
« virgatum Roth
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Heliophila amplexicaulis L.
« pendula Willd.

Heliophila pilosa Lam.
« pilosa Lam.
var. araboides Sims
Hesperis matronalis L.
« matronalis L. forma hirsuta
(aus Turkestan)
matronalis L.
var. nivea Baumg.
Hutchinsia alpina R. Br.
Iberis amara L.
amara L. var. Forestieri Jord.
pectinata Boiss.
« umbellata L.
Isatis Aucheri Boiss.
canescens DC.
glauca Auch. var. collina Boiss
japonica Miquel
praecox Kit.
praecox Kit. var. hebecarpa
sabulosa Stev.
« tinctoria L.
Koniga libyca R. Br.
Lepidium amplexicaule Willd.
campestre R. Br.
cordatum Willd.
crassifolium W. et K.
heterophyllum Benth.
var. Smithii Hook.
hirtum DC.
Humboldtii DC.
« latifolium L.
Menziesii DC.
perfoliatum L.
sativum L.
stylatum Lag.
« vesicarium L.
virginicum L.
Lunaria annua L.
rediviva L.
Matthiola bicornis DC.
incana R. Br.
« tricuspidata R. Br.
Moricandia arvensis DC.
Ramburii Webb
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium Philippianum Spegazz.
tanacetifolium Hook. et Arn.
Parrya Menziesii Greene
Peltaria alliacea Jacq.
Rapistrum rugosum All.
Ricotia lunaria (L.) DC.
Schivereckia podolica Andrz.

Sinapis alba L.
arvensis L.
dissecta Lag.
juncea L.
turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« assoanum Losc. et Pard.
Cumingianum F. et M.
irio L.
pinnatifidum DC.
sophia L.
strictissimum L.
« Zanonii Gay
Succovia balearica Medic.
Thlaspi alpestre L.
arvense L.
bellidifolium Griseb.
brevistylum Jord.
ceratocarpum Murr.
cochleariforme DC.
densiflorum Boiss. et Ky.
Kovatsii Heuff.
stylosum Rchb.
violascens Schott et Ky.

Resedaceae.

Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda crystallina Webb et Berth.
Luteola L.
virgata Boiss. et Reut.

Crassulaceae.

Grammanthes gentianoides DC.
Sedum anacampseros L.
asiaticum Spreng.
crenatum (Desf.) Boiss.
Douglasii Hook.
glaucum W. et K.
hybridum L.
Maximoviczi Rgl.
populifolium Pall.
pruinatum Link
Sempervivum Wulfenii Hoppe

Saxifragaceae.

Astilbe grandis Stapf ex Wilson
Francoa sonchifolia Cav.
var. ramosa Don
Heuchera americana L.
cylindrica Dougl.
villosa Michx.

Mitella pentandra Hook.
Saxifraga aizoides L.
« caespitosa L.
var. laxa Sternb.
« hypnoides L.
« muscoides All.
« pentadactylis Lapeyr.
« perdurans Kit.
« rotundifolia L.
« rotundifolia L.
var. glandulosa Griseb.
« rotundifolia L.
var. repanda Willd.
« tenella Wulf.
« umbrosa L. var. serratifolia Makino
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena glabra J. Buchanan
« glaucophylla Bitt.
« Hieronymi O. K.
« integerrima Gill. var. subglabricupula Bitt.
« multifida Hook. f. var. multiglomerulans Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. australis Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. glabricaulis Bitt.
« ovina A. Cunn. subsp. maxima Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. caesiiglauca Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. novae Zelandiae (Kirk) Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. pusilla Bitt.
Agrimonia eupatoria L.
« odorata Mill.
Alchimilla alpestris Schm.
« Hoppeana Rchb.
« hybrida Hoffm.
« Lapeyrousei Bus.
« Vetteri Bus.
Cercocarpus parvifolius Nutt.
Comarella multifoliata Rydb.
Exochorda grandiflora Lindl.
Fragaria vesca L. var. monophylla Duch.

Geum album Gmel.
« aleppicum Jacq.
« chiloënse Balb.
« coccineum Sibth. et Sm.
« heterocarpum Boiss.
« hispidum Fries
« macrophyllum Willd.
« magellanicum Commers.
« molle Vis. et Panč.
« pyrenaicum Willd.
« rivale L.
« rivale L. var. pallidum Blytt
« silvaticum Pourr.
« strictum Sol. in Ait.
« virginianum L.
Margyricarpus setosus R. et P.
Potentilla adjarica Somm. et Lév.
« approximata Bge.
« argentea L. var. calabra Th. Wolf
« arguta Pursh
« argyrophylla Wall.
« atrisanguinea Lodd.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
« Buccoana Clem.
« canescens Bess.
« canescens Bess. var. vinosa (Lodd.)
« chrysantha Trev.
« delphinensis Gren. et Godr.
« gelida C. A. Meyer
« glandulosa Lindl.
« glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
« gracilis Dougl. var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
« gracilis Dougl. var. rigida Nutt.
« grandiflora L.
« Hippiana Lehm.
« hirta L. var. pedata Koch
« indica (Andrz.) Th. Wolf
« Kotschyana Fenzl
« kurdica Boiss. et Hohenack.
« maculata Pourr.
« montenegrina Pantoč.
« multifida L.
« nebrodensis Strobl
« nepalensis Hook.
« nevadensis Boiss.

Potentilla Nuttallii Lehm.
« palustris Scop.
« pennsylvanica L.
« pulcherrima Lehm.
« pyrenaica Willd.
« ranunculoides H. B. K.
« recta L.
« recta L. var. astracanica (Jacq.) Ledeb.
« recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
« recta L. var. pallida Lehm.
« rupestris L.
« supina L.
« tanacetifolia Willd.
« taurica Willd.
subsp. Bornmülleri (Borb.)
« tenella Turcz.
« Thurberi A. Gray
« tridentata Soland. in Ait.
« villosa Pall.
« viscosa Don
« Wrangeliana Fisch.
Pourthiaea villosa (DC.) Dcne.
Rosa alpina L.
« blanda Ait.
« californica Schlechtd.
« ferruginea Vill.
« gallica L.
« gymnocarpa Nutt.
« Jundzillii Bess.
« laxa Retz.
« nitida Willd.
« nutkana Presl
« omissa Déségl.
« pimpinellifolia L.
« pisocarpa A. Gr.
« villosa L.
Rubus lasiostylus Focke
« xanthocarpus Franch.
Sanguisorba annua (Nutt.)
Sibbaldia cuneata Hornem.

Papilionaceae.

Amorpha californica Nutt.
Anthyllis vulneraria L.
Astragalus alopecuroides L.
« canadensis L.
« chlorostachys Lindl.
« cicer L.
Astragalus depressus L.
« falcatus Lam.
« galegiformis L.
« mollis M. B.
« monspessulanus L.
« vulpinus Willd.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria securidaca (L.) Scop.
Coronilla cappadocica Willd.
« glauca L.
« scorpioides (L.) Koch
« varia L.
Cytisus capitatus Jacq.
« elongatus W. et K.
« praecox Kew Bull. 1892
« purpureus Scop.
Desmodium canadense DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
Genista anglica L.
« germanica L.
« sagittalis L.
« sibirica L.
« tinctoria L.
Glycine hispida Maxim.
Glycyrrhiza echinata L.
« glandulifera W. et K.
Hedysarum lasiocarpum Ledeb.
« neglectum Ledeb.
« polymorphum Ledeb.
« sibiricum Poir.
Hosackia americana (Nutt.) Piper
Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
« clymenum L.
« formosus (Stev.)
« maritimus Bigelow
« mexicanus Wender.
« niger (L.) Bernh.
« nissolia L.
« odoratus L.
« pratensis L.
« sativus L.
« silvestris L.
« tingitanus L.
Lotus corniculatus L.
« ornithopoides L.
Lupinus affinis Agardh
« albus L.
« angustifolius L.

Lupinus arboreus Sims
« Cruikshanksii Hook.
« elegans H. B. K.
« hirsutus L.
« nutkaënsis Donn
« polyphyllus Lindl.
« pubescens Benth.
« pulchellus Sweet
« varius L.
Medicago carstiensis Jacq.
« denticulata Willd.
« intertexta Mill.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« radiata L.
Melilotus altissimus Thuill.
« gracilis DC.
« ruthenicus M. B.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis caput galli Lam.
« crista galli Lam.
« sativa Lam.
Ononis repens L.
« spinosa L.
« viscosa L.
Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.
Orobus alpestris Kit.
« ochroleucus W. et K.
Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« Halleri Bge.
« montana (L.) DC.
« ochroleuca Bge.
Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
« mungo L. var. Wightianus (R. Grah.)
« vulgaris L.
Robinia neomexicana A. Gray
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus muricatus L.
« subvillosus L.
« sulcatus L.
« vermiculatus L.
Sophora flavescens Ait.
Thermopsis caroliniana Curt.
« fabacea DC.
« lanceolata R. Br.
« montana Nutt.
Trifolium angustifolium L.
« armenum Willd.
« fragiferum L.
« pannonicum Jacq.
Trifolium rubens L.
« subterraneum L.
Trigonella coerulea Ser. var. monophylla
« cretica (L.) Boiss.
« foenum graecum L.
Vicia atripurpurea Desf.
« aurantia (Stev.) Boiss.
« cracca L.
« dumetorum L.
« ervilia Willd.
« faba L. var. alba (flore albo!)
« hirsuta (L.) Koch
« lutea L.
« narbonensis L.
« oroboides Wulf.
« pisiformis L.
« sativa L.
Vigna capensis Walp.
« catjang Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd.
« gruinum (L.) Willd.
« macradenum L'Hér.
« Semenowii Rgl. et Herd.
Geranium albanum M. B.
« anemonifolium L'Hér.
« carolinianum L.
« Endressi J. Gay
« favosum Hochst.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« macrorrhizum L.
« nodosum L.
« pratense L.
« pyrenaicum L.
« sanguineum L.
« Traversii Hook.

Oxalidaceae.

Oxalis crassicaulis Zucc.
« floribunda Lehm.
« stricta L. var. decumbens Bitt.
« tetraphylla Cav.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
« peregrinum L.

Linaceae.

Linum alpinum (L.) Jacq.
- altaicum Fisch. ex Steud.
- austriacum L.
- corymbiferum Desf.
- flavum L.
- Lewisii Pursh
- maritimum L.
- perenne L.
- usitatissimum L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L.
- graveolens L. var. divaricata Ten.

Euphorbiaceae.

Euphorbia Lagascae Spreng.
- lathyris L.
- myrsinitis L.
- nicaeensis All.
- petrophila C. A. M.
- pilosa L.

Ricinus communis L.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Coriariaceae.

Coriaria myrtifolia L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Celastraceae.

Evonymus jedoënsis Koehne

Sapindaceae.

Cardiospermum Halicacabum L.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
- Roylei Walp.
- scabrida DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Abutilon indicum (L.) G. Don
- molle Sweet

Althaea apterocarpa Fenzl
- cannabina L.
- narbonensis Pourr.
- pallida W. et Kit.
- rosea (L.) Cavan.
- sulphurea Boiss.

Anoda hastata Cavan.
- Wrightii A. Gr.

Hibiscus trionum L.

Lavatera cachemiriana Camb.

Malva abyssinica A. Br.
- alcea L.
- alcea L. var. alba
- brasiliensis Desr.
- crispa L.
- moschata L.
- oxyloba Boiss.
- peruviana L.
- rotundifolia L.
- silvestris L.
- verticillata L.

Malvastrum capense Garcke
- limense Ball

Modiola multifida Moench

Palava flexuosa Mast.

Sidalcea candida A. Gr.
- malviflora A. Gray
- neomexicana A. Gr.
- oregona A. Gr.
- spicata Greene

Sphaeralcea acerifolia Nutt.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.

Hypericum ascyron L.
- delphicum Boiss. et Heldr.
- hirsutum L.
- maculatum Walt.
- orientale L.
- polyphyllum Boiss.
- pulchrum L.
- quadrangulum L.
- rhodopeum Friv.
- Richeri Vill.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Cistaceae.

Helianthemum chamaecistus Mill.
« grandiflorum (Scop.) DC.
« polifolium DC.

Violaceae.

Viola cognata Greene
« distans Wall.
« elatior Fries
« hirta L.
« Jooi Janka
« olympica Boiss.
« palmata L.
« Patrinii DC.
« pedatifida G. Don
« pinnata L.
« primulifolia L.
« pyrenaica Ram. in DC.
« Rydbergii Greene
« sp. von Kamtschatka

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa bryoniifolia H. B. K.
« triphylla Juss.

Cactaceae.

Opuntia camanchica Engelm. var. rubra Späth

Lythraceae.

Cuphea petiolata (L.) Koehne
« procumbens Cav.

Onagraceae.

Circaea cordata Royle
Clarkia elegans Dougl.
« pulchella Pursh
Epilobium adenocaulon Hausskn.
« Billardierianum Ser.
« boreale Hausskn.
« collinum Gmel.
« coloratum Mühlenb.
« Dodonaei Vill.
« glabellum G. Forster
« glaucum Phil.
« Hectori Hausskn.
« hirsutum L. var album
« macropus Hook.
Epilobium melanocaulon Hook.
« obscurum Schreb.
« roseum Retz.
« serrulatum Hausskn.
« tetragonum L.
Godetia dasycarpa Phil.
« tenuifolia Spach
Kneiffia Fraseri (Pursh) Spach
« fruticosa (L.) Raim.
« glauca (Michx.) Spach
« pumila (L.) Spach
Lavauxia triloba (Nutt.) Spach
Lopezia racemosa Cav.
Oenothera ammophila Focke
« arguta Greene
« biennis L.
« cruciata Nutt.
« Lamarckiana Ser.
« Lamarckiana Ser. var. cruciata.
« Lamarckiana Ser. subsp. gigas (de Vr.)
« Lamarckiana Ser. subsp. rubrinervis (de Vr.)
« mollissima L.
« muricata L.
« odorata Jacq.
« scabra Krause (Süd-Bolivia)
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi
Xylopleurum roseum Raim.
« speciosum Raim.

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam.
« manicata Linden
Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Angelica Archangelica L.
« dahurica Maxim.
« edulis Miyabe
« heterocarpa Lloyd
« lucida L.
« pachycarpa Lge.
« purpurascens Lallem.
« verticillaris L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
« torquata Duby

Athamantha Haynaldii Borb.
Matthioli Wulf.
Bifora testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
« ranunculoides L.
sachalinense F. Schm.
« stellatum L.
Carum carvi L.
Caucalis leptophylla L.
Chaerophyllum aromaticum L.
« aureum L.
« bulbosum L.
hirsutum L.
« roseum M. B.
Chamaesciadium acaule Boiss.
Cicuta maculata L.
Cnidium dahuricum F. et M.
silaifolium (Jacq.) Briq.
Coriandrum melphitense Ten. et Guss.
sativum L.
Cryptotaenia canadensis DC.
Daucus carota L.
gingidium L.
gummifer Lam.
pulcherrimus Koch
Eryngium amethystinum L.
« Bourgati Gouan
« campestre L.
coeruleum M. B.
giganteum M. B.
Vaseyi Coult. et Rose
Heracleum anisactis Boiss. et Hohen.
« barbatum Ledeb.
candicans Wall.
panaces L.
persicum Desf.
pubescens M. B. var.
trachyloma (F. et M.) Boiss.
sibiricum L. var.
angustifolium (L.) Ledeb.
Wallichii DC.
Imperatoria ostruthium L.
Kundmannia sicula DC.
Laserpitium hispidum M. B.
« prutenicum L.
Ligusticum mucronatum (Schr.) hort. Berol.
« pyrenaeum Gouan
« scoticum L.
« Seguieri (L. f.) Koch

Lophosciadium meifolium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe crocata L. var. apiifolia Brot.
« pimpinelloides L.
Oreomyrrhis ramosa Hook. f.
Pastinaca sativa L.
Pimpinella magna L.
magna L. var. rosea Koch
serbica Benth. et Hook. f.
Sanicula marylandica L.
Scaligeria rotundifolia (M. B.) Boiss.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
« pecten Veneris L.
« persica Mart.
Selinum carvifolium L.
« tenuifolium Wall.
Seseli buchtormense (DC.) Koch
« gracile W. et K.
Pallasii Bess.
Sium lancifolium M. B.
sisarum L.
Thaspium trifoliatum (L.) Britt. var. aureum (Nutt.) Britt.
Trachymene coerulea R. Grah.
pilosa Sm.
Trinia Henningii Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Gaultheria procumbens L.
Shallon Pursh
Pernettya phillyreifolia DC.
Vaccinium macrocarpum Ait.
« vitis idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.
var. coerulea Schreb.
Androsaces brigantiacum Jord. et Fourr.
lactiflorum Pall.
Cyclamen neapolitanum Ten.
Lysimachia dubia Sol. in Ait.
« ephemerum L.
« lobelioides Wall.
« nutans Nees

Lysimachia punctata L.
Primula farinosa L.
« frondosa hort. (secundum cl. Pax non P. frondosa Janka)
Samolus valerandi L.

Plumbaginaceae.

Armeria maritima Willd.
Statice globulariifolia Desf.
limonium L.
Suwarowii DC.
Thouini Viv.

Gentianaceae.

Chlora perfoliata L.
Erythraea centaurium Pers. var. grandiflorum Pers.
« conferta Pers.
Gentiana acaulis L.
Andrewsii Griseb.
asclepiadea L.
cruciata L.
« Fetisowii Rgl. et Winkl.
Kesselringii Rgl.
lutea L.
macrophylla Pall.
septemfida Pall.
straminea Maxim.
tianschanica Rupr.
tibetica King
Walujewii Rgl. et Schmalh.
Swertia connata Schrenk
paniculata Wall.

Asclepiadaceae.

Asclepias Hallii A. Gr.
« incarnata L.
« speciosa Torr.

Convolvulaceae.

Convolvulus farinosus L.
« incanus Vahl
« pentapetaloides L.
« rhyniospermus Hochst.
« tricolor L.
Cuscuta europaea L.
glomerata Choisy
Gronovii Willd.
var. calyptrata Engelm.
japonica Choisy

Evolvulus alsinoides L.
Jacquemontia violacea Choisy
Ipomoea hederacea Jacq.
« palmata Forsk.
« sibirica Pers.
Pharbitis hispida Choisy
Quamoclit coccinea Rafin.

Polemoniaceae.

Collomia gilioides Benth.
« linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
androsacea (Benth.) Steud.
capitata Sims
ciliata Benth.
inconspicua Dougl.
laciniata R. et P.
multicaulis Benth.
squarrosa Hook. et Arn.
tricolor Benth.
Polemonium coeruleum L.
flavum Greene
pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Phacelia pimpinelloides A. Gr.

Borraginaceae.

Anchusa Barrelieri Vitm.
italica Retz.
var. paniculata Ait.
Asperugo procumbens L.
Borrago laxiflora Willd.
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke
Cynoglossum furcatum Wall.
Echium vulgare L.
Eritrichium cryptanthum A. DC.
Lithospermum officinale L.
Myosotis alpestris Schmidt
intermedia Link
Omphalodes linifolia Moench
Onosma armenum DC.
« stellulatum W. et Kit.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena aubletia Jacq.
bonariensis L.
hastata L.
« hastata L. var. paniculata (Lam.)

Verbena hispida Ruiz et Pav.
« officinalis L.
« polystachya H. B. K.
« tenera Spreng.
« teucrioides Gill. et Hook.
« urticifolia L.

Labiatae.

Agastache urticifolia O. K.
Amethystea coerulea L.
Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.
Brunella alba Pall.
« grandiflora Jacq.
« grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
« vulgaris L.
Calamintha chinensis Benth.
Coleus lanuginosus Hochst.
Dracocephalum austriacum L.
« botryoides Stev.
« Moldavica L.
« nutans L.
« peregrinum L.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hedeoma hispida Pursh
Lallemantia canescens (L.) F. et M.
« iberica (M. B.) F. et M.
« peltata F. et M.
Lamium garganicum L.
Leonurus cardiaca L.
« sibiricus L.
« tataricus L.
Lycopus exaltatus L. fil.
Marrubium astracanicum Jacq.
« candidissimum L.
« catariifolium Desr.
« lanatum Benth.
« peregrinum L.
« vulgare L.
Molucella spinosa L.
Monarda fistulosa L.
« stricta Wooton
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta caesarea Boiss.
« cilicica Boiss.
« grandiflora M. B.
« kokanica Rgl.
« lamiopsis Benth.
Nepeta macrantha Fisch.
« Mussinii Spreng.
« nuda L.
« Sibthorpii Benth.
var. dirphya (Heldr.) Boiss.
« spicata Benth.
Ocimum basilicum L.
« carnosum Lk. et Otto
Origanum vulgare L.
« vulgare L. var. creticum Briq.
Phlomis fruticosa L.
« pratensis Kar. et Kir.
« Samia L.
« setigera Falcon.
« tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh
Salvia acetabulosa Vahl
« amarissima Ort.
« amplexicaulis Lam.
« aurita Thunb.
« austriaca Jacq.
« Baumgarteni Heuff.
« cleistogama de Bary et Paul
« coccinea L.
« confusa Benth.
« dumetorum Andrzj.
« glutinosa L.
« grandiflora Ettl.
« hirsuta Jacq.
« hispanica L.
« lanceolata Willd.
« nilotica Murr.
« nutans L.
« officinalis L.
« Przewalskii Maxim.
« ringens Sibth. et Sm.
« Roemeriana Scheele
« runcinata L.
« Schiedeana Stapf
« sclarea L.
« tiliifolia Vahl
« verbascifolia M. B. var. globosa hort.
« verbenaca L. var. clandestina Briq.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« viridis L.

Salvia viridis L. var. horminum (L.)
« viscosa Jacq.
Satureja acinos (L.) Scheele
« hortensis L.
« Litwinowii Schmalh.
« montana L.
Scutellaria albida L.
« alpina L. var. lupulina L. (von Werny)
« altissima L.
« Columnae All.
« galericulata L.
« lateriflora L.
« orientalis L.
« peregrina L.
Sideritis hirsuta L.
« montana L.
« scordioides L.
« taurica M. B.
Sphacele subhastata Benth.
Stachys alopecurus (L.) Benth.
« arenarius Vahl
« betonicifolius (Rupr.) Rgl.
« densiflorus Benth.
« germanicus L.
« grandiflorus (Steph.) Benth.
« lanatus Jacq.
« maritimus L.
« officinalis (L.) Trev.
« rectus L.
« scardicus (Griseb.) Briq.
« subcrenatus Vis.
Teucrium botrys L.
« flavum L.
« hyrcanicum L.
« scorodonia L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
« prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L. var. lutea Doell
Browallia Czerwiakowskiana Warcz.
« demissa L.
« grandiflora Grah.
Datura Stramonium L.
« Stramonium L. var. inermis
« Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus albus L.
Hyoscyamus niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana acuminata Hook.
« affinis Lk. et Otto
« affinis hort. hybrida
« chinensis Fisch.
« Langsdorffii Schrank, Weinm.
« longiflora Cavan.
« plumbaginifolia Viv.
« rustica L.
« Sanderiana hort.
« sanguinea Lk. et Otto
« silvestris Spegazz. et Comes
« tabacum L.
« tabacum L. var. macrophylla Lehm.
Petunia nyctaginiflora Juss.
Physalis aequata Jacq.
« Alkekengi L.
« curassavica L.
« Francheti Masters
« philadelphica Lam.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don
Saracha Jaltomata Schlecht.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Solanum aethiopicum L.
« Burbanki hort.
« dulcamara L.
« gracile Otto
« grossularia hort.
« guineense Lam.
« heterodoxum Dun.
« miniatum L. var. viridicaule Bitt.
« miniatum L. var. rubricaule Bitt.
« nigrum L.
« radicans L. f.
« rostratum Dun.
« sisymbriifolium Lam.
« triflorum Nutt. subsp. prunodorum Bitt. (S. maritimum hort., non Meyen). e Patagonia.
« tuberosum L. (wilde Kartoffel von Mexiko)

Scrophulariaceae.

Alectorolophus minor (Ehrh.) Wimm. et Grab.

Alonsoa caulialata R. et P.
hybrida hort. fl. albo
incisifolia Ruiz et Pav.
linifolia Roezl
Antirrhinum asarina L.
majus L.
majus L. peloria
maurandioides A. Gray
orontium L.
Calceolaria pinnata L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Collinsia bicolor Benth.
parviflora Dougl.
Digitalis ambigua Murr.
ferruginea L.
lanata Ehrh.
lutea L.
purpurea L.
purpurea L. monstrosa (Pelorie)
Erinus alpinus L.
Linaria alpina (L.) Mill.
dalmatica Mill.
elatine Mill.
genistifolia (L.) Mill.
minor (L.) Desf.
purpurea L.
striata (Lam.) DC.
Manulea violacea Link
Maurandia Barclayana Lindl.
Mimulus cardinalis Dougl.
« floribundus Lindl.
« ringens L.
Nemesia floribunda Lehm.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon arizonicus Heller
« barbatus Nutt.
var. Torreyi Gray
campanulatus Willd.
confertus Dougl. var. coerulei-purpureus
diffusus Nutt.
glaber Pursh
glaber Pursh var. cyananthus (Hook.) Gray
« glaucus R. Grah.
gracilis Nutt.
Hartwegii Benth.
heterophyllus Lindl.

Pentstemon laevigatus Ait.
« ovatus Dougl.
pubescens Soland. in Ait.
spectabilis Thurb.
Schistanthe peduncularis Kunze
Scrophularia chrysantha Jaub. et Spach
divaricata Ledeb.
Ehrharti Stev.
Kotschyana Benth. var. lutea
Scopolii Hoppe
« vernalis L.
Verbascum Blattaria L.
Chaixi Vill.
« gnaphalodes MB.
longifolium Ten.
« lychnitis L.
« nigrum L.
phlomoides Schrad.
« phoeniceum L.
« songaricum Schrenk
« thapsiforme Schrad.
Veronica fruticulosa L.
gentianoides Vahl
grandis Fisch.
« peduncularis M. B.
Ponae Gouan
« repens Clar.
« satureioides Visiani
saxatilis Scop.
serpyllifolia L.
var. nummularioides Lam.
spicata L.
« spuria L.
surculosa Boiss. et Bal.
« teucrium L.
« tubiflora F. et M.
virginica L. var. sibirica (L.)

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea Delavayi Franch.
Olgae Rgl.
variabilis Rgl.
Rehmannia angulata Hemsl.

Orobanchaceae.

Orobanche caryophyllacea Sm.
« flava Mart.
« Hederae Duby

Orobanche lutea Baumg.
« salviae F. Schultz

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Meyer
Hebenstreitia dentata L.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.
« Willkommii Nym.

Acanthaceae.

Justicia neglecta Anders.
Thunbergia alata Boj.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
« arenaria W. et K.
« argentea Chaix
« asiatica L.
« coronopus L.
« eriopoda Torr.
« hirtella H. B. K.
« kamtschatica Lk.
« lagopus L.
« lanceolata L. var. altissima Dcne.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. monstrosa
« major L. var. viridiflora
« maritima L.
« maxima Ait.
« mexicana Lk.
« monosperma Pourr.
« myosurus Lam.
« patagonica Jacq. var. aristata Gray
« patagonica Jacq. var. gnaphalioides Gray
« psyllium L.
« Raoulii Dcne.
« Rugelii Dcne.
« Schiedeana Dcne. (e. S. Cristobal, Chiapas. Mexiko)
« subulata L.

Rubiaceae.

Asperula cynanchica L.
« galioides M. B.
« orientalis Boiss. et Hohen.
Asperula taurina L.
Crucianella aegyptiaca L.
« chlorostachys F. et M.
Galium aparine L.
« cinereum All.
« coronatum Sibth. et Sm.
« floribundum Sibth. et Sm.
« grusinum Trautv.
« parisiense L.
« rubioides L.
« saccharatum All.
« setaceum Lam.
« tricorne Stokes
Phuopsis stylosa Griseb.
Phyllis nobla L.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L.
Vaillantia muralis L.

Caprifoliaceae.

Sambucus glauca Nutt.
Viburnum opulus L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius DC.
« calcitrapa Dufr.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.
Patrinia villosa Juss.
Valeriana alliariifolia Vahl
« montana L.
« officinalis L. f. fasciata
« Phu L.
« pyrenaica L.

Dipsacaceae.

Cephalaria leucantha Schrad.
« tatarica Schrad.
« transsilvanica Schrad.
Dipsacus atratus Hook. f. et Thoms.
« pilosus L.
« silvester Mill.
Morina longifolia Wall.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa balcanica Velen.
« caucasica M. B.
« graminifolia L.
« stellata L.
« triniifolia Friv.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Echinocystis lobata Torr. et Gray
Sicyos angulatus L.
« bryoniifolius Moris

Campanulaceae.

Adenophora denticulata Fisch.
latifolia Fisch.
liliifolia Ledeb.
stricta Miqu.
stylosa Fisch.
« verticillata Fisch.
Campanula alata Desf.
« alliariifolia Willd.
barbata L.
« bononiensis L.
glomerata L. var. acaulis hort.
Kolenatiana C. A. M.
latifolia L.
« longistyla Fomin
macrostachya Willd.
« medium L.
« medium L. var. calycanthema
phyctidocalyx Boiss. et Noë
« punctata Lam.
« Raddeana Trautv.
« Rapunculus L.
« sarmatica Ker
« Scheuchzeri Vill.
« sibirica L. var. major Boiss.
« speciosa Pourr.
spicata L.
« trachelium L.
« valdensis All.
Codonopsis clematidea Schr.
« silvestris Komarow
Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.
Hedraeanthus Kitaibelii A. DC.
Jasione perennis Lam.
Lobelia Cliffortiana L.
« heterophylla Labill.
inflata L.
« sessilifolia Lamb.
« syphilitica L.
Lobelia triquetra L.
Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
« corniculatum Gaud.
lanceolatum Willd.
limoniifolium Sibth. et Sm.
Michelii All.
orbiculare L.
Sibthorpianum (R. et S.) Boiss.
Platycodon autumnale DC.
« grandiflorum DC.
Specularia falcata DC.
« pentagonia DC.
« perfoliata (L.) A. DC.
Symphyandra Hofmanni Pant.
« pendula DC.
Wahlenbergia gracilis DC.
« lobelioides Link

Compositae.

Achillea albicaulis C. A. Meyer
argentea Vis.
crithmifolia W. et Kit.
decolorans Schrad.
filipendulina Lam.
lingulata W. et Kit.
nobilis L.
serbica Petrov.
setacea W. et Kit.
Vandasii Velen.
Achyrachaena mollis Schauer
Acroclinium roseum Hook.
Actinella odorata DC.
Ageratum conyzoides L.
« Houstonianum Mill.
« mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Anacyclus radiatus Loisl.
Andryala sinuata L.
Antennaria magellanica Sch. Bip.
« neodioica Greene
plantaginifolia Hook.
Anthemis altissima L.
arvensis L.
cairica Vis.
« carpatica W. et K. var. petraea Ten.

Anthemis chia L.
« styriaca Vest
Aphanostephus ramosissimus DC.
Aplopappus croceus A. Gr.
« Parryi A. Gr.
Arctotis repens Jacq.
« stoechadifolia Berg.
Arnica Chamissonis Less.
« longifolia Eaton
« montana L.
« sachalinensis A. Gray
Aster adscendens Lindl.
« angustus Torr. et Gray
« Bigelowii A. Gr.
« corymbosus Ait.
« dracunculoides L.
« fastigiatus Fisch.
« foliaceus Lindl.
« incisus Fisch.
« laevis L.
« Novi Belgii L.
« paniculatus Lam.
« Pattersoni A. Gr.
« puniceus L.
« pyrenaeus DC.
« sibiricus L.
« spectabilis Ait.
« thyrsiflorus Hoffm.
« trinervis Desf.
« tripolium L.
« turbinellus Lindl.
« umbellatus Mill.
« Vahlii Hook. et Arn.
« versicolor Lindl.
Baccharis juncea Desf.
« salicina Torr. et Gray
Baeria chrysostoma F. et M.
« coronaria A. Gray
« gracilis A. Gray
Barckhausia rubra Moench
Bellis integrifolia Michx.
(e S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
Berkheya radula (Harv.) O. Hoffm.
Bidens atrisanguineus hort.
« dahlioides S. Wats.
« ferulifolius (Jacq.) DC.
« grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
« tripartitus L.
Brachycome iberidifolia Benth.

Brickellia californica A. Gray
Buphthalmum speciosissimum Ard.
Cacalia suaveolens L.
Calendula aegytiaca Desf.
« fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus nutans L.
Carlina acanthifolia All.
« acaulis L. var. caulescens (Lam.)
« longifolia Rchb.
Carpesium cernuum L.
Carthamus lanatus L.
« leucocaulos Sibth. et Sm.
Catananche coerulea L.
« coerulea L. var. bicolor
« lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea alba L.
« amara L.
« carduiformis Pers.
« dealbata Willd.
« diluta Ait.
« dissecta Ten.
« eriophora L.
« involucrata Desf.
« macrocephala Puschk.
« melitensis L.
« moschata L.
« orientalis L.
« phrygia L.
« reflexa Lam.
« rupestris L.
« scabiosa L.
« Semi-Adami Simonkai
« sublanata Boiss.
« uniflora L.
« Verutum L.
Centipeda orbicularis Lour.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamaemelum Argaei auct?
« oreades Boiss.
« oreades Boiss. var. Kotschyi Boiss.
« rimarum Siehe
Chardinia xeranthemoides Desf.
Charieis heterophylla Cass.
Chondrilla juncea L.

Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
« balsamita L.
caucasicum Pers.
cinerariifolium (Friv.) Bocc.
corymbosum L.
inodorum L.
macrophyllum W. et K.
« multicaule Desf.
praealtum Vent. var. canescens Boiss.
pulverulentum Lag.
« segetum L.
« viscosum Desf.
Chrysopsis villosa Nutt. var. foliosa Eaton
« villosa Nutt. var. Rutteri Rothrock
Chrysocoma coma aurea L.
Cineraria geifolia L.
lobata L'Hér.
Cirsium acaule All.
« decussatum Janka
« diacantha (Labill.) Boiss.
lanceolatum Scop.
purpuratum Maxim.
scleranthum M. B.
« Velenovskyi Vand.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Conyza ambigua DC.
« chilensis Spreng.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« cardaminifolia Torr. et Gr.
« lanceolata L.
palmata Nutt.
pubescens Ell.
« tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cavan.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis biennis L.
« biennis L. f. fasciata
« multicaulis Ledeb.
pulchra L.
« pygmaea L.
sibirica L.
« succisifolia Tausch
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Cynara Cardunculus L.
« Scolymus L.

Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
pluvialis Moench
Echinops commutatus Jur.
« globifer Janka
humilis M. B.
sphaerocephalus L.
« viscosus DC.
Erigeron acer L.
« acer L. var. droebachiensis O. F. Muell.
aurantiacus Rgl.
bellidioides Benth. et Hook.
compositus Pursh
compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
divergens Torr. et Gr. var. cinereus A. Gray
elongatus Ledeb.
eriocephalus Rgl. et Schmalh.
flagellaris A. Gray
glabellus Nutt.
glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
glandulosus Port.
glaucus Ker-Gawl.
macranthus Nutt.
montanensis Rydb.
mucronatus DC.
multiradiatus Benth. et Hook.
neglectus Kern.
politus Fries
speciosus DC.
strigosus Mühlbg.
Eupatorium ageratoides L. fil.
« aromaticum L.
Fraseri Poir.
« purpureum L.
Felicia fragilis Cass.
« tenella DC.
Filago spathulata Presl
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh
« lanceolata Michx.
« pulchella Foug.
Gerbera anandria Sch. Bip.
« Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium cymatoides Kunze
« purpureum L.
« undulatum L.
Grindelia cuneifolia Nutt.

Grindelia patens Greene
« squarrosa (Pursh) Dunal
Guizotia oleifera Cass.
Gymnolomia multiflora (Nutt.) Benth. et Hook.
Hagioseris galilaea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd. (pendula DC.)
Helenium autumnale L.
« Hoopesii A. Gray
« puberulum DC.
Helianthella uniflora Torr. et Gray
Helianthus annuus L.
« argyrophyllus Torr. et Gray
« doronicoides Lam.
Helichrysum bracteatum Andr.
« foetidum Cass.
« graveolens Sweet
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Manglesii F. v. M.
« Manglesii F. v. M. var. maculata hort.
« roseum Benth.
Helminthia echioides (L.) Gärtn.
Hieracium amplexicaule L.
« aurantiacum + pilosella
« balcanum Uechtr.
« Bornmülleri Freyn
« bupleuroides Gmel.
« cerinthoides L.
« gymnocephalum Griseb.
« Heldreichii Boiss.
« Jankae Uechtr.
« laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
« Ledebouri Schrk.
« murorum L. subsp. integrifolium Lge.
« paniculatum L.
« pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
« rigidum Hartm.
« sabinum Seb. et Maur.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« umbellatum L. var. armeriifolium Meyer
« villosum Jacq.
« virosum Pall.
« virosum Pall. var. fasciatum
Inula Conyza DC.
Inula Helenium L.
« salsuginosa Hausskn. et Siehe
« squarrosa L.
« thapsoides Spreng.
Jurinea alata Desf.
« cynaroides DC.
« mollis Rchb.
Iva xanthifolia Nutt.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
« muralis Less. var. atripurpurea Glaab
« perennis L.
« scariola L.
Lagascea mollis Cavan.
Lampsana grandiflora M. B.
Lappa minor Gärtn. var. Kotschyi hort. Vind.
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya elegans Torr. et Gr.
« heterotricha Hook. et Arn.
Leontodon hispidus L.
« pyrenaicus Gouan
Leontopodium alpinum L.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
« maritima A. Gr.
Liatris spicata (L.) Willd.
Ligularia macrophylla DC.
« sibirica (L.) Cass.
« stenocephala Maxim.
Lindheimeria texana A. Gr. et Engelm.
Macrorrhynchus pterocarpus F. et M.
Matricaria ambigua (Ledeb.)
« trichophylla Boiss.
Melampodium longifolium Brouss.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris Bigelowii Sch. Bip.
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Notobasis syriaca Cass.
Onopordon acanthium L.
« Salteri hort.
« Sibthorpianum Boiss. et Heldr. var. alexandrinum Boiss.
Palafoxia texana Hook.
Parthenium Hysterophorus L.

Picridium tingitanum (L.) Desf.
Picris hieracioides L.
« stricta Jord.
Podolepis aristata Benth.
Pyrethrum leucophyllum Boiss. et Hausskn.
« pinnatum Boiss.
Relhania sessiliflora Thunb.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum cynaroides Less.
« pulchrum Fisch.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia fulgida Ait.
« laciniata L.
« speciosa Wenderoth
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera cana (C. A. M.) O. Hoffm.
« villosa Scop.
Senecio adonidifolius Loisl.
« aegyptiacus L. var. discoideus Boiss.
« aetnensis Jan
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« erraticus Bertol.
« jacobaea L.
« Ledebouri Sch. Bip.
« nebrodensis L.
« Schimperi Schultz Bip.
« tanguticus Maxim.
« Tournefortii Lapeyr.
« turkestanicus C. Winkl.
Seriola aetnensis L.
Serratula atriplicifolia (DC.) Benth. et Hook. f.
« centaureoides L.
« macrocephala Bert. var. Vulpii Fisch.-Ooster
« pinnatifida Poir.
« radiata M. B.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago arguta Ait.
« canadensis L.
« neglecta Torr. et Gr.
« rigida L.
Solidago sparsiflora A. Gray
« virga aurea L.
« virga aurea L. var. litoralis Fries
Soliva anthemidifolia R. Br.
Sonchus tenerrimus L.
Spilanthes alba L'Hér.
« leucantha H. B. K.
Stenactis annua Nees
Stevia eupatoria Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
« serrata Cavan.
Stokesia cyanea L'Hérit.
Tagetes erecta L.
« patula L.
Tanacetum pseudachillea C. Winkl.
Thrincia tuberosa DC.
Tolpis barbata Gärtn.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon glaber Benth. et Hook.
Tridax trilobata Hemsl.
Troximon grandiflorum A. Gray
« Poeppigii Ind. Kewensis
Urospermum Dalechampii (L.) Desf.
« picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Verbesina helianthoides Michx.
Vernonia Baldwinii Torr.
Volutarella Lippii Cass.
Xanthisma texanum DC.
Xanthium echinatum Murr. (X. italicum Moretti)
« macrocarpum DC.
« spinosum L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.
Zinnia elegans Jacq.
« Haageana Rgl.
« pauciflora L. var. tenuiflora Jacq.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

Ae B43

1912.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
latifolia L.
minima Funk
stenophylla Fisch. et Meyer

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.

Alismataceae.

Sagittaria Engelmanniana J. G. Sm. (tubera)

Gramineae.

Aegilops cylindrica Host
ovata L.
ovata L. var. macrochaeta Shuttlew. et Huet
speltoides Jaub. et Spach var. polyatherum Boiss.
squarrosa L.
Aëra caespitosa L.
capillaris Host
« caryophyllea L.
Agropyrum cristatum (Schreb.) Boiss.
Agrostis canina L.
« nebulosa Boiss. et Reut.
« scabra Willd.
« spica venti L.
« verticillata Vill.
« vulgaris With.
Alopecurus agrestis L.
antarcticus Vahl (A. alpinus Sm. var. magellanicus Lam.)
brachystachyus M. B.
pratensis L.
Andropogon scoparius Michx.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Avena barbata Brot.
bromoides Gouan
orientalis Schreb.
Parlatorei Woods
sterilis L.
« strigosa Schreb.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachyelytrum erectum (Schreb.) Beauv.
Brachypodium japonicum Miq.
« silvaticum (Huds.) R. et S.
Briza maxima L.
« media L.
« minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
« albidus M. B.
« arvensis L.
« breviaristatus Buckl.
« canadensis Michx.
« carinatus Hook. et Arn.
« ciliatus L.
« erectus L.

Mo. Bot. Garden
1913

Bromus erectus L. subsp.
stenophyllus A. et Gr.
« Hookerianus Thurb.
« japonicus Thunb.
« Krausei Rgl.
lanuginosus Poir.
macranthus Meyen
« madritensis L.
marginatus Nees
mollis L.
pacificus Shear
« pendulinus Desf.
pictus Hook.
polyanthus Scribn. ex Shear
« Porteri Nash
Pumpellianus Scribn.
« purgans L.
racemosus L.
« Richardsoni Link
rigidus Roth
secalinus L.
sitchensis Bong.
squarrosus L.
sterilis L.
unioloides H. B. K.
« villosus Forsk.
Calamagrostis arundinacea Roth
« epigeos Roth
Cenchrus catharticus Del.
« echinatus L.
« pungens H. B. K.
Chloris barbata Sw.
« elegans H. B. K.
« meccana Hochst.
« petraea Sw.
« radiata Sw.
« virgata Sw.
Coix lacryma L.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Danthonia provincialis Lam. et DC.
« semiannularis R. Br.
Deyeuxia Forsteri Kunth
« pulchella Hook. f.
Diarrhena americana Pal. de Beauv.
Eatonia obtusata A. Gray
Echinaria capitata Desf.
Eleusine indica Gärtn.
« tocussa Fresen.

Eleusine tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
« barbatus F. Kurtz
canadensis L.
« caput Medusae L.
condensatus Presl
« dahuricus Turcz.
glaucifolius Mühlbg.
« hirsutiglumis Scribn. et Sm.
propinquus Trin.
robustus Scribn. et Sm.
sibiricus L.
« striatus Willd.
tener L.
virginicus L.
virginicus L. var.
submuticus Hook.
Eragrostis abyssinica Link
amabilis Wight et Arn.
mexicana Lk.
namaquensis Nees
peruviana Trin.
« plumosa Link
purpurascens R. et S.
Festuca alpina L.
« alpina L. var. intercedens Hack.
arundinacea Schreb.
arundinacea Schreb. var.
fenas Hack.
« distans Kunth
elatior L.
gracillima Hook. fil.
incrassata Salzm.
Lachenalii Spenn.
magellanica (Desv.)
pectinella Del.
« pulchella Schrad.
« punctoria Sibth. et Sm.
« rigida Kunth
rubra L.
Salzmanni (Boiss.) Richt.
sciuroides Roth
spectabilis Jan var.
sclerophylla Boiss.
Gastridium australe Pal. de Beauv.
Gaudinia fragilis Pal. de B.
Glyceria nervata Trin.
Haynaldia villosa Schur
Hordeum bulbosum L.
macrolepis A. Br.
mandshuricum Rgl.

Hordeum maritimum With.
« murinum L.
« secalinum Schreb.
« secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
Koeleria alpicola Godr. et Gren.
« arenaria Dum.
« splendens Presl var. canescens A. et Gr.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Melica altissima L.
« altissima L. var. atripurpurea hort.
« Bauhini All.
« ciliata L. var. nebrodensis Coss.
« ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
« Cupani Guss. var. eligulata Boiss.
« Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
« penicillaris Boiss. et Bal.
Milium nigricans R. et Pav.
Molinia coerulea Moench
Muehlenbergia Schreberi Gmel.
Oryza clandestina (Web.) A. Br.
Panicum capillare L.
« crus galli L.
« verticillatum L.
Paspalum stoloniferum Desv.
Phalaris canariensis L.
« coerulescens Desf.
« minor Retz.
« paradoxa L.
Phleum Boehmeri (Wibel) Pal. de Beauv.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
« alpina L. var. vivipara L.
« bulbosa L.
« caesia Sm.
« compressa L.
« glauca Vahl
« laevigata Scribn.
« nevadensis Vasey
« pratensis L.
« trivialis L.
Polypogon litoralis (With.) Sm.
« monspeliensis (L.) Desf.
Psamma arenaria R. et S.
Sesleria argentea Savi
« autumnalis F. Sch.
Setaria aurea mirabilis hort.
« glauca P. de Beauv.
« italica P. de Beauv.
« macrochaeta Spr.
« viridis P. de Beauv.
Sporobolus capensis Kunth
« indicus R. Br.
Stupa arundinacea Benth.
« calamagrostis (L.) Wahlenb.
« gigantea Lag.
« hirtiflora Hook.
« Lagascae R. et S.
« pennata L.
« Pringlei Scribn. ex Vasey
« sibirica Lam.
« spartea Trin.
« spec. von Woroloo (West-Australia)
« tortilis Desf.
« viridula Trin.
Tragus racemosus Scop.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Trisetum carpaticum R. et Sch.
« flavescens P. de Beauv.
Triticum dicoccum Schrank
« durum Desf.
« elongatum Host
« monococcum L.
« spelta L.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.
Zizania aquatica L.

Cyperaceae.

Carex adusta Boott
« alopecoidea Tuckerm.
« arenaria L.
« Buchanani Berggr.
« crinita Lam.
« crus corvi Shuttl.
« flava L.
« glauca Murr. var. Micheliana (Sm.) A. et Gr.
« gravida L. H. Bail.
« Grayi Carey
« hordeistichos Vill.
« Hornschuchiana Hoppe
« leporina L.
« lupulina Muehlenb.
« muricata L.
« paniculata L.
« pendula Huds.

Carex Petriei Cheesem.
« punctata Gaud.
« Raoulii Boott
« riparia Curt.
« scoparia Schkuhr
« sparganioides Muehlenb.
« stenophylla Wahlenb.
« straminea Willd.
« stricta Good.
« tribuloides Wahlbg.
« tribuloides Wahlbg. var. turbata L. H. Bail.
« vulpina L.
Cyperus Luzulae Rottl. ex Willd.
« vegetus Willd.
Eriophorum cyperinum L.
Scirpus holoschoenus L.
« maritimus L.
« triquetrus (L.) Beck

Araceae.

Arum italicum Mill.
Pinellia ternata (Thunb.) A. et Gr.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
« communis L.
« elliptica H. B. K.
« graminifolia H. B. K.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.

Juncaceae.

Juncus arcticus Willd.
« balticus Willd.
« bufonius L.
« effusus L.
« glaucus Ehrh.
« Jacquinii L.
« tenuis Willd.
Luzula nutans (Vill.) Duv. Jouve
« pedemontana Boiss. et Reut.
« spicata DC.

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« ampeloprasum L. var. porrum (L.) Rgl.
« carinatum L.

Allium cernuum Roth
« cyaneum Rgl.
« flavum L.
« globosum M. B. var. albidum
« Hookeri Thwaites
« hymenorrhizum Ledeb.
« Ledebourianum Schult.
« lineare L.
« moly L.
« nigrum L.
« nutans L.
« obliquum L.
« oreophilum C. A. M.
« orientale Boiss.
« Ostrowskianum Rgl.
« sativum L. var. ophioscorodon (Don) Doell
« scorodoprasum L.
« spec. aus der Mandschurei
« spec. von Peking (macrostemon Bge.?)
« stipitatum Rgl.
« strictum Schrad.
« tataricum L. fil.
« triquetrum L.
« urceolatum Rgl.
« victorialis L.
« Winklerianum Rgl.
Anthericum Liliago L.
« ramosum L.
Arthropodium cirrhatum R. Br.
Asphodeline brevicaulis Gay
« lutea (L.) Rchb.
Asphodelus albus Willd.
« ramosus L.
Bellevalia paradoxa Boiss.
Brodiaea congesta Sm.
« lactea (Benth.) S. Wats.
« peduncularis S. Wats.
Bulbine annua Willd. (vera!)
« semibarbata Haw.
Camassia Cusickii S. Wats.
« Fraseri (Gray) Torr.
« Leichtlinii (Bak.) Wats.
« quamash (Pursh) Hort. Berol.
Chrysobactron Hookeri Colenso
Eremurus himalaicus Bak.
Fritillaria acmopetala Boiss.
« latifolia Willd.
« minor Ledeb.

Fritillaria ophioglossifolia Freyn.
« pallidiflora Schrenk
« pyrenaica L.
Hastingsia alba S. Wats.
Hosta coerulea (Andrews) Trattin.
Hyacinthus azureus Bak.
« lineatus Steud.
romanus L.
Kniphofia aloides Moench
« Tysoni Bak.
Muscari armeniacum Leichtl.
« comosum (L.) Mill.
« latifolium Kirk
« neglectum Guss.
« polyanthum Boiss.
Nothoscordum fragrans Kth.
Ornithogalum arcuatum Stev.
Polygonatum verticillatum All.
Scilla peruviana L.
Tulipa stellata Hook. f.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum Bivonae Guss.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Veratrum nigrum L.
Zygadenus elegans Pursh

Amaryllidaceae.

Alstroemeria aurantiaca Don
Crinum longiflorum Roxb. var. Powellii
Haemanthus albiflos Jacq.
Ixiolirion tataricum (Pall.) Rgl.

Iridaceae.

Belamcanda chinensis (L.) Leman
Crocus etruscus Parl.
« medius Balb.
vernus (L.) Wulf.
zonatus J. Gay
Gladiolus imbricatus L.
Iris Douglasiana Herb. var. pygmaea
« foetidissima L.
laevigata Fisch.
longipetala Herb.
sibirica L. var. albiflora
sibirica L. var. orientalis Lynch
« versicolor L.
Libertia formosa Grah.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
« bermudianum L.
chilense Hook.
convolutum Nocca
striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.
Gale L.

Urticaceae.

Parietaria lusitanica L.
Urtica pilulifera L.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
« spinosa Campd.
Eriogonum racemosum Nutt.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
« bistorta L.
« capitatum Buch.-Ham.
Convolvulus L.
Fagopyrum L.
orientale L.
perfoliatum L.
persicaria L.
posumbu Buch.-Hamilt.
tataricum L.
Weyrichii F. Schm.
Rheum compactum L.
officinale Baill.
palmatum L. var. tanguticum Rgl.
« rhaponticum L.
Rumex alpinus L.
« aquaticus L.
crispus L.
dentatus L. var. pleiodon Boiss.
flexuosus Soland.
« hymenosepalus Torr. et Gr.

Rumex maritimus L.
var. fuegianus Dusén
« obtusifolius L.
« patientia L.
« roseus L.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex calotheca Fr.
« halimoides Lindl.
« hastatum L.
« holocarpum Ferd. v. Muell.
« hortense L.
« hortense L. var. atripurpureum.
« hortense L. var. rubrum
« patulum L.
« sibiricum L.
Beta maritima L.
Blitum capitatum L.
Chenopodium album L.
« ambrosioides L.
« botrys L.
« ficifolium Sm.
« glaucum L.
« hybridum L.
« murale L.
« opulifolium Schrad.
« polyspermum L.
« quinoa Willd.
« rubrum L.
« urbicum L.
« vulvaria L.
Corispermum hyssopifolium L.
« Marschallii Stev.
Cycloloma platyphyllum Moqu.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
Roubieva multifida Moqu.
Salsola collina Pall.
Teloxys aristata Moqu.

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
Amarantus caudatus L.
« crassipes (Schlechtd.) Moqu.
« flavus L.
« melancholicus L.
« paniculatus L.
« spinosus L.
Digera arvensis Forsk.
Froelichia floridana Moqu.

Phytolaccaceae.

Phytolacca esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum linguiforme L.
« pinnatifidum L. fil.
« pomeridianum L.
« pyropeum Haw.
« tricolor Willd.
Tetragonia crystallina L'Hér.
« echinata Ait.
« expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
« grandiflora Lindl.
« sericea Hook. et Arn.
Portulaca grandiflora Hook.
« mucronata hort. Vind.
« oleracea L. var. sativa
« pusilla H. B. K.

Alsinaceae.

Alsine laricifolia Crantz
« recurva (L.) Wahlenb.
« verna (L.) Wahlenb.
Arenaria balearica L.
« capillaris Poir. var. nardifolia (Ledeb.) Rgl.
« congesta Nutt. var. Kingii Robins.
« fasciculata Gouan
« graminifolia Schrad.
« sajanensis Willd.
« saxatilis L.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
« banaticum Heuff.
« chlorifolium F. et M.
« dichotomum L.
« grandiflorum W. et K.
« Lerchenfeldianum Schur
« purpurascens Adams
« villosum Stev.
Drymaria cordata Willd.
Lepyrodiclis holosteoides (C. A. M.) Fenzl
Spergula arvensis L.
« Morisonii Boreau

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos cuculi A. Br,
« flos Jovis A. Br.
« tomentosa A. Br.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus arenarius L.
« aridus Griseb.
« armeria L.
« banaticus Heuff.
« barbatus L.
« capitatus DC.
« cruentus Griseb.
« glutinosus Boiss. et Heldr.
« graniticus Jord.
« inodorus L. var. subacaulis Koch
« liburnicus Bartl.
« pallens Sibth. et Sm.
« pelviformis Heuff.
« pinifolius Sibth. et Sm.
« plumarius L.
« pungens L.
« Seguieri Vill.
var. montanus (M. B.) Boiss.
« serotinus W. et K.
« spiculifolius Schur
« vaginatus Chaix ap. Vill.
Gypsophila elegans M. B.
« porrigens (L.) Fenzl
« repens L.
« transsilvanica Spreng.
Heliosperma alpestre Rchb.
« quadrifidum (L.) A. Br.
« quadrifidum (L.) A. Br.
var. pudibundum Hoffmsgg.
Lychnis alpina L.
« chalcedonica L.
« viscaria L.
Melandryum macrocarpum Willk.
« noctiflorum (L.) Fries
« rubrum Garcke
« Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria bellidifolia Sm.
« caespitosa DC.
« cerastioides Fisch.
« ocymoides L.
« officinalis L.
« pulvinaris Boiss.
Silene chlorantha Ehrh.
Silene ciliata Pourr.
« clavata Rohrb.
« compacta Fisch.
« conica L.
« conoidea L.
« crassicaulis Willk. et Costa
« damascena Boiss. et Gaill.
« echinata Otth
« fimbriata M. B.
« flavescens W. et Kit.
« Frivaldskyana Hampe
« gallica L.
« glauca Pourr.
« inflata Sm.
« longiflora Ehrh.
« lusitanica L.
« lydia Boiss.
« muscipula L.
« nemoralis W. et K.
« otites Sm.
« saxifraga L.
« schafta Gmel.
« spec. aus Turkestan
« squamigera Boiss.
« stentoria Fenzl
« stylosa Bge.
« tatarica (L.) Pers.
« vesiculifera J. Gay
« viridiflora L.
« wolgensis Bess. ex Spreng.
Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
« velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.
Telephium Imperati L.

Scleranthaceae.

Scleranthus perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum ferox Wall.
« Fischeri Rchb.
« lycoctonum L.
« Napellus L. var. pyramidale
« Wilsoni hort. Veitch.
Actaea alba (L.) Mill.

Anemone albana Stev.
« baldensis L.
« borealis Richards.
« caroliniana Walt.
« cylindrica A. Gr.
« decapetala Ard.
« Halleri All.
« montana Hoppe
« multifida Poir.
multifida Poir. var. magellanica.
« pulsatilla L.
« riparia Fernald
« rivularis Buchan.
« silvestris L.
« virginiana L.
Aquilegia jucunda Fisch. et Lall.
« Skinneri Hook.
« vulgaris L.
« vulgaris L. var. atrata Koch
Ceratocephalus falcatus Pers.
Clematis integrifolia L.
« songarica Bge.
« tangutica André
Delphinium Ajacis L.
« Brunonianum Royle
« cashmerianum Royle
« Consolida L.
« crassifolium Schrad. in Spreng.
« Duhmbergii Huth
« grandiflorum L.
« grandiflorum L. var. chinense DC.
« scopulorum A. Gr. var. stachydeum A. Gr.
« tatsinense Franch.
« triste Fisch.
« turkestanicum Huth
Myosurus minimus L.
Nigella damascena L.
« Garidella Spenn.
Paeonia Broteri Boiss. et Reut.
« corallina Retz. var. triternata (Pall.) Boiss.
« obovata Maxim.
Ranunculus anemonifolius DC.
« arvensis L.
« arvensis L. var. tuberculatus Kit.
« carpaticus Herbich

Ranunculus Gouani Willd.
« lanuginosus L.
« lomatocarpus F. et M.
« muricatus L.
« ophioglossifolius Vill.
« sardous Crantz
« serbicus Vis.
« trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« aquilegifolium L.
« glaucum Desf.
« purpurascens L.
« squarrosum Steph.
« strictum Ledeb.
Trollius europaeus L.
« patulus Salisb.
« pumilus D. Don

Berberidaceae.

Berberis Thunbergi DC.

Papaveraceae.

Argemone alba Lestib.
« Barcklayana Penny
« mexicana L.
Chelidonium Franchetianum Prain
Eschscholtzia tenuifolia Benth.
Glaucium flavum Crantz
« flavum Crantz var. fulvum (Sm.) Fedde
« squamigerum Kar. et Kir.
Hypecoum grandiflorum Benth.
« pendulum L.
« procumbens L.
Papaver argemone L.
« bracteatum Lindl.
« caucasicum M. B.
« dubium L.
« Heldreichii Boiss
« hybridum L.
« lateritium C. Koch
« nudicaule L. var. croceum
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm
« rhoeas L.
« somniferum L.
« strictum Boiss. et Bal.
« tauricolum Boiss.
Roemeria hybrida DC.
« refracta DC.
« violacea Med.

Fumariaceae.

Corydallis bracteata Pers.
« claviculata DC.
« lutea DC.
« nobilis Pers.
« ochotensis Turcz.
« racemosa Pers.
« vaginans Royle
« vesicaria Pers.

Capparidaceae.

Cleome aurea (Nutt.) A. Gray
« spinosa L.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« grandiflorum Boiss. et Hohen.
« ovalifolium Boiss.
« pulchellum Boiss. et Heldr.
« saxatile R. Br.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum alpestre L. var. obovatum (C. A. M.) Boiss.
« argenteum Vitm.
« corymbosum Boiss.
« desertorum Stapf
« gemonense L.
« hirsutum MB.
« Marschallianum Andrz.
« minimum Willd.
« montanum L. var.
« nebrodense Tineo
« orientale Ard.
« pyrenaicum Lapeyr.
« saxatile L.
« saxatile L. var. compactum hort.
« spinosum L.
« transsilvanicum Schur
Anastatica hierochuntica L.
« umbellatum Desv.
Arabis albida Stev.
« albida Stev. var. umbrosa Boiss.
« Allionii DC.
« arenosa Scop.
« bellidifolia Jacq.
« collina Ten.
« Collinsii Fernald
« confinis S. Wats.
Arabis Drummondii A. Gray
« Holboellii Hornem.
« japonica Rgl.
« Ludoviciana C. A. M.
« muralis Bertol.
« nivalis Gussone
« pendula L.
« petraea Lam.
« procurrens W. et K.
« pumila Jacq.
« rosea DC.
« sagittata DC.
« sicula Huet
« Soyeri Reut. et Huet
« speluncarum Siehe
« Stelleri DC.
Aubrietia erubescens Griseb.
« parviflora Boiss.
Barbarea intermedia Bor.
« praecox R. Br.
« stricta Andrz.
Berteroa incana DC.
Biscutella auriculata L.
« raphanifolia Poir.
Brassica quadrivalvis Hook. fil.
Braya supina Koch
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina foetida Fries
« glabrata DC.
« linicola Schimp. et Spenn.
« sativa Crantz
Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz
« grandiflora (Bory et Chaub.) Boiss.
« Heegeri Solms
Cardamine carnosa W. et K.
« digitata (Lam.) O. E. Schulz
« impatiens L.
« macrophylla Willd.
Carpoceras cilicicum Schott et Ky.
Carrichtera vellae DC.
Cheiranthus cheiri L.
« mutabilis L'Hér.
Clypeola Jonthlaspi L.
Cochlearia anglica L.
« arctica Schlechtd.
« officinalis L.
Conringia clavata Boiss.
Coronopus didyma Sm.

Coronopus Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
« cordifolia Stev.
« glabrata DC.
« hispanica L.
« pinnatifida R. Br.
Diplotaxis muralis DC.
« tenuifolia DC.
Draba aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« arabisans Michx.
« arabisans Michx. var. orthocarpa Fern. et Kn.
« australis Hook. fil. (Patagonien)
« carinthiaca Hoppe
« cuspidata M. B.
« Dedeana Boiss. et Reut.
« grandiflora C. A. M.
« incana L.
« megasperma Fernald
« pycnosperma Fernald et Knowl.
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
« subamplexicaulis C. A. M.
« Thomasii Koch
Erucaria aleppica Gärtn.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum Fisch. et M.
Erysimum altaicum C. A. M.
« angustifolium DC.
« arkansanum Nutt.
« canescens Roth
« cheiranthoides L.
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« Marschallianum Andrzj.
« ochroleucum DC.
« odoratum Ehrh.
« orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)
« purpureum Auch.
« virgatum Roth
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Heliophila amplexicaulis L.
« pendula Willd.
« pilosa Lam.
« pilosa Lam. var. araboides Sims
Hesperis matronalis L. forma hirsuta (aus Turkestan)
Hesperis matronalis L. var. nivea Baumg.
Iberis amara L.
« amara L. var. Forestieri Jord.
« pectinata Boiss.
« umbellata L.
Isatis brachycarpa C. A. Meyer
« canescens DC.
« glauca Auch. var. collina Boiss.
« praecox Kit.
« praecox Kit. var. hebecarpa
« sabulosa Stev.
« tinctoria L.
Koniga libyca R. Br.
Lepidium cordatum Willd.
« crassifolium W. et K.
« heterophyllum Benth. var. Smithii Hook.
« hirtum DC.
« Humboldtii DC.
« latifolium L.
« Menziesii DC.
« perfoliatum L.
« reticulatum Howell
« ruderale L.
« sativum L.
« stylatum L.
« vesicarium L.
« virginicum L.
Lesquerella gracilis S. Wats.
Lunaria annua L.
« rediviva L.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola incana R. Br.
« tricuspidata R. Br.
Moricandia arvensis DC.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium Philippianum Spegazz.
« tanacetifolium Hook. et Arn.
Parrya Menziesii Greene
Peltaria alliacea Jacq.
Ricotia lunaria (L.) DC.
Sinapis alba L.
« arvensis L.
« dissecta Lag.
« turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« Assoanum Losc. et Pard.
« Cumingianum F. et M.
« irio L.

Sisymbrium myriophyllum H. B. K.
« officinale (L.) Scop.
« pinnatifidum DC.
« sophia L.
« strictissimum L.
« Zanonii Gay
Teesdalea nudicaulis R. Br.
Thlaspi alpestre L.
« arvense L.
« brevistylum Jord.
« ceratocarpum Murr.
« cochleariforme DC.
« densiflorum Boiss. et Ky.
« stylosum Rchb.

Resedaceae.

Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda crystallina Webb et Berth.
« Luteola L.
« virgata Boiss. et Reut.

Crassulaceae.

Crassula glomerata L.
Grammanthes gentianoides DC.
Sedum asiaticum Spreng.
« crenatum (Desf.) Boiss.
« Douglasii Hook.
« Maximoviczi Rgl.
« populifolium Pall.
« pruinatum Link
Sempervivum annuum C. Sm.

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Cav.
var. ramosa Don
Heuchera americana L.
Mitella pentandra Hook.
Saxifraga cuneifolia L.
« flagellaris Willd.
« hypnoides L.
« irrigua M. B.
« muscoides All.
« pentadactylis Lapeyr.
« rotundifolia L.
var. repanda Willd.
« umbrosa L. var. serratifolia
Makino
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena fissistipula Bitt. (e Nova
Zelandia)
« glabra J. Buchanan
« glaucophylla Bitt.
« Hieronymi O. K.
« integerrima Gill. var.
subglabricupula Bitt.
« multifida Hook. f. var.
multiglomerulans Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp.
australis Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp.
glabricaulis Bitt.
« ovina A. Cunn. subsp.
maxima Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp.
novae Zelandiae (Kirk) Bitt.
Agrimonia eupatoria L.
« odorata Mill.
Alchimilla acutiloba Stev.
« acutiloba Stev. subsp.
divaricata Bus.
« acutiloba Stev. subsp.
pontica Bus.
« hybrida Hoffm.
« orbiculata Ruiz et
Pavon (e Mexico)
« Vetteri Bus.
Geum album Gmel.
« aleppicum Jacq.
« chiloënse Balb.
« coccineum Sibth. et Sm.
« hispidum Fries
« macrophyllum Willd.
« magellanicum Commers.
« molle Vis. et Panč.
« pyrenaicum Willd.
« rivale L. var. pallidum Blytt
« silvaticum Pourr.
« strictum Sol. in Ait.
« virginianum L.
Margyricarpus setosus R. et P.
Potentilla adjarica Somm. et Lév.
« approximata Bge.
« arenaria Borkh. subsp.
Tommasiniana (F. Sch.)
Th. Wolf
« argentea L. var. calabra
Th. Wolf
« arguta Pursh

Potentilla argyrophvlla Wall.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
« Buccoana Clem.
« canescens Bess.
« canescens Bess. var. vinosa (Lodd.)
« chrysantha Trev.
« delphinensis Gren. et Godr.
« desertorum Bge.
« gelida C A. Meyer
« glandulosa Lindl.
« glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
« gracilis Dougl. var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
gracilis Dougl. var. rigida Nutt.
« grandiflora L.
« Hippiana Lehm.
« hirta L. var. pedata Koch
« indica (Andrz.) Th. Wolf
« Kotschyana Fenzl
« kurdica Boiss. et Hohenack.
« maculata Pourr.
« montenegrina Pantoč.
« multifida L.
nebrodensis Strobl
« nepalensis Hook.
« nevadensis Boiss.
« norvegica L.
« Nuttallii Lehm.
« pennsylvanica L.
« pulcherrima Lehm.
« pyrenaica Willd.
« ranunculoides H. B. K.
« recta L.
« recta L. var. astracanica (Jacq.) Ledeb.
« recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
recta L. var. pallida Lehm.
« rupestris L.
« supina L.
« tanacetifolia Willd.
« taurica Willd. subsp. Bornmülleri (Borb.)
« Thurberi A. Gray
« tridentata Soland. in Ait.
« villosa Pall.
« viscosa Don

Potentilla Wrangeliana Fisch.
Pourthiaea villosa (DC.) Dcne.
Rosa alpina L.
« blanda Ait.
« ferruginea Vill.
« gallica L.
« glauca Vill.
« gymnocarpa Nutt.
« Jundzillii Bess.
« microphylla Roxb.
« nitida Willd.
« nutkana Presl
« omissa Déségl.
« pisocarpa A. Gr.
« villosa L.
Rubus lasiostylus Focke
« rudis Focke
« xanthocarpus Franch.
Sanguisorba annua (Nutt.)
Sibbaldia cuneata Hornem.

Papilionaceae.

Adenocarpus foliosus (Ait.) DC.
Adesmia muricata DC.
Amorpha californica Nutt.
Anthyllis vulneraria L.
Argyrolobium calycinum Boiss.
Astragalus alopecuroides L.
« australis Lam.
« baeticus L.
« chlorostachys Lindl.
« cicer L.
« depressus L.
« falcatus Lam.
« galegiformis L.
« hamosus L.
« monspessulanus L.
« purpureus Lam.
« sanguinolentus M. B.
« Sieversianus Pall.
« vulpinus Willd.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria securidaca (L.) Scop.
Coronilla cappadocica Willd.
« glauca L.
« scorpioides (L.) Koch
« varia L.
Cytisus elongatus W. et K.
« praecox Kew Bull. 1892
« purpureus Scop.

Desmodium canadense DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
« orientalis Lam.
Genista anglica L.
« elatior Koch
« pilosa L.
« tinctoria L.
Glycyrrhiza echinata L.
« glandulifera W. et K.
Hedysarum lasiocarpum Ledeb.
« neglectum Ledeb.
« sibiricum Poir.
Hippocrepis comosa L.
Hosackia americana (Nutt.) Piper
Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
« articulatus L.
« clymenum L.
« formosus (Stev.)
« heterophyllus L.
« maritimus Bigelow
« mexicanus Wender.
« niger (L.) Bernh.
« nissolia L.
« ochrus DC.
« odoratus L.
« sativus L.
« silvestris L.
« tingitanus L.
Lotus conimbricensis Brot.
« edulis L.
« ornithopodioides L.
Lupinus albus L.
« angustifolius L.
« arboreus Sims
« Cruikshanksii Hook.
« digitatus Forsk.
« elegans H. B. K.
« linifolius Roth
« nutkaënsis Donn
« pilosus L.
« polyphyllus Lindl.
« pubescens Benth.
« varius L.
Medicago apiculata Willd.
« arabica All. var. maculata
« carstiensis Jacq.
« denticulata Willd.
« Echinus Lam.
Medicago hystrix Ten.
« intertexta Mill.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« lupulina L.
« orbicularis All.
« radiata L.
« sativa L.
« Terebellum Willd.
Melilotus albus Desz.
« compacta Salzm.
« gracilis DC.
« messanensis All.
« ruthenicus M. B.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis aequidentata Sibth. et Sm.
« arenaria DC.
« caput galli Lam.
« crista galli Lam.
« sativa Lam. var. montana DC.
Ononis alopecuroides L.
Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.
Orobus alpestris Kit.
« ochroleucus W. et K.
Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« Halleri Bge.
« ochroleuca Bge.
« sulfurea Fisch.
Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
« mungo L. var. Wightianus (R. Grah.)
« vulgaris L.
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus muricatus L.
« subvillosus L.
« sulcatus L.
« vermiculatus L.
Sophora flavescens Ait.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis caroliniana Curt.
« fabacea DC.
« lanceolata R. Br.
Trifolium alexandrinum L.
« angustifolium L.
« armenum Willd.
« fragiferum L.
« leucanthum M. B.
« pannonicum Jacq.
« rubens L.

Trigonella coerulea Ser.
« coerulea Ser. var. monophylla
« cretica (L.) Boiss.
foenum graecum L.
« gladiata Stev.
Vicia altissima Desf.
angustifolia L.
« atripurpurea Desf.
aurantia (Stev.) Boiss.
cracca L.
dumetorum L.
ervilia Willd.
« faba L. var. alba (flore albo!)
faba L. var. nitidissima
« hirsuta (L.) Koch
lutea L.
monantha (L.) Desf.
« narbonensis L.
« oroboides Wulf.
« orobus DC.
pisiformis L.
« pseudorobus F. et M.
« sativa L.
Vigna capensis Walp.
« catjang Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium gruinum (L.) Willd.
« macradenum L'Hér.
« Manescavi Coss.
« moschatum L'Hérit.
Semenowii Rgl. et Herd.
Geranium albanum M. B.
« Endressi J. Gay
favosum Hochst.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« macrorrhizum L.
« nodosum L.
« palustre L.
« pratense L.
« pyrenaicum L.
« sanguineum L.
« sibiricum L.
« Wilfordi Maxim.

Oxalidaceae.

Oxalis crassicaulis Zucc.
« floribunda Lehm.
Oxalis stricta L. var. decumbens Bitt.
« tetraphylla Cav.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
« minus L
« peregrinum L.

Linaceae.

Linum alpinum (L.) Jacq.
« altaicum Fisch. ex Steud.
« austriacum L.
« corymbiferum Desf.
« flavum L.
« grandiflorum Desf.
« Lewisii Pursh
« maritimum L.
« perenne L.
« usitatissimum L. var. crepitans

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Polygalaceae.

Polygala anatolica Boiss. et Heldr.

Euphorbiaceae.

Euphorbia graeca Boiss. et Sprun.
Lagascae Spreng.
« palustris L.
« Paralias L.
« petrophila C. A. M.

Empetraceae.

Corema album (L.) Don
Empetrum nigrum L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Celastraceae.

Evonymus jedoënsis Koehne
« latifolius Scop.

Balsaminaceae.

Impatiens balsamina L.
« Roylei Walp.
« scabrida DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
« indicum (L.) G. Don
« molle Sweet
Althaea apterocarpa Fenzl
« cannabina L.
narbonensis Pourr.
« pallida W. et Kit.
« pontica Baker fil.
rosea (L.) Cavan.
Anoda hastata Cavan.
« Wrightii A. Gr.
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
« maritima Gouan
Malope malacoides L.
« trifida Cav.
Malva abyssinica A. Br.
alcea L.
alcea L. var. alba
brasiliensis Desr.
« crispa L.
« moschata L.
« oxyloba Boiss.
« peruviana L.
« rotundifolia L.
silvestris L.
verticillata L.
Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench
Sidalcea candida A. Gr.
malviflora A. Gray
neomexicana A. Gr.
oregona A. Gr.
« spicata Greene
Sphaeralcea acerifolia Nutt.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum ascyron L.
« delphicum Boiss. et Heldr.
« elegans Steph. in Willd.
« hirsutum L.
« hyssopifolium Vill. var.
elongatum (Ledeb.) Boiss.
« orientale L.
« perforatum L.
« polyphyllum Boiss.
« pulchrum L.
« rhodopeum Friv.

Cistaceae.

Cistus salviifolius L.
« symphytifolius Lam. var.
vaginatus (Dryand.) Gross
Helianthemum apenninum DC.
canariense (Jacq.) Pers.
« chamaecistus Mill.
« polifolium DC.

Violaceae.

Viola cognata Greene
distans Wall.
elatior Fries
hederacea Labill.
hirta L.
Jooi Janka
« olympica Boiss.
« palmata L.
palustris L.
Patrinii DC.
pedatifida G. Don
Rydbergii Greene
Sieheana Becker
« silvatica Fries
« sp. von Kamtschatka
Wiedemannii Boiss.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa triphylla Juss.
« urens Jacq. var. hispida L.

Cactaceae.

Opuntia camanchica Engelm. var.
rubra Späth

Lythraceae.

Cuphea procumbens Cav.

Onagraceae.

Circaea cordata Royle
Clarkia elegans Dougl.
pulchella Pursh
Epilobium adenocaulon Hausskn.
« angustifolium L.
« angustifolium L. var.
albiroseum
Billardierianum Sér.
« boreale Hausskn.
collinum Gmel.
« coloratum Mühlenb.

Epilobium Dodonaei Vill.
« frigidum Hausskn.
« glabellum G. Forster
« glaucum Phil.
« Hectori Hausskn.
« hirsutum L. var. album
« linnaeoides Hook. fil.
« macropus Hook.
« obscurum Schreb.
« roseum Retz.
« tetragonum L.
Eucharidium concinnum F. et M.
« grandiflorum F. et M.
Godetia dasycarpa Phil.
« purpurea G. Don
« tenuifolia Spach
Kneiffia fruticosa (L.) Raim.
« pumila (L.) Spach.
Lavauxia triloba (Nutt.) Spach
Oenothera ammophila Focke
« arguta Greene
« biennis L.
« cruciata Nutt.
« Lamarckiana Sér. var. cruciata.
« mollissima L.
« muricata L.
« odorata Jacq.
« scabra Krause (Süd-Bolivia)
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam.
« manicata Linden
Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica Archangelica L.
« edulis Miyabe
« purpurascens Lallem.
« refracta F. Schm.
« silvestris L. (Form von Sachalin)
« songarica Rgl. et Schmalh.
« verticillaris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
« silvestris Hoffm.
« torquata Duby

Apium Ammi (Jacq.) Urb.
Athamantha Haynaldii Borb.
« Matthioli Wulf.
Bifora radians M. B.
« testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
« rotundifolium L.
« sachalinense F. Schm.
« semicompositum L.
« stellatum L.
« tenuissimum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Carum carvi L.
Caucalis daucoides L.
« leptophylla L.
Chaerophyllum aromaticum L. var. inodorum
« aureum L.
« bulbosum L.
« hirsutum L.
« roseum M. B.
Cicuta maculata L.
Cnidium silaifolium (Jacq.) Briq.
Conium maculatum L. subsp. divaricatum Boiss.
Coriandrum melphitense Ten. et Guss.
« sativum L.
Daucus carota L.
« gingidium L.
Eryngium alpinum L.
« amethystinum L.
« Bourgati Gouan
« campestre L.
« coeruleum M. B.
« giganteum M. B.
« Vaseyi Coult. et Rose
Ferulago galbanifera Koch
Heracleum alpinum L. subsp. juranum (Gentry) Briq.
« anisactis Boiss. et Hohen.
« barbatum Ledeb.
« candicans Wall.
« panaces L.
« persicum Desf.
« pubescens M. B. var. trachyloma (F. et M.) Boiss.
« sibiricum L. var. angustifolium (L.) Ledeb.
« Wallichii DC.
Imperatoria ostruthium L.

Lagoecia cuminoides L.
Laserpitium gallicum L.
« hirsutum Lam.
« hispidum M. B.
Ligusticum alatum Spr.
« mucronatum (Schr.) hort. Berol
« scoticum L.
Lophosciadium meifolium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe aquatica Lam.
« crocata L. var. apiifolia Brot.
« pimpinelloides L.
Osmorrhiza Berterii DC.
Pastinaca sativa L.
Peucedanum ruthenicum M. B.
Pimpinella magna L.
« magna L. var. rosea Koch
« saxifraga L.
Sanicula canadensis L.
Scaligeria rotundifolia (M. B.) Boiss.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
« pecten Veneris L.
« persica Mart.
Selinum tenuifolium Wall.
Seseli buchtormense (DC.) Koch
« Pallasii Bess.
Silaus alpestris Bess.
Sium lancifolium M. B.
« sisarum L.
Thaspium trifoliatum (L.) Britt. var. aureum (Nutt.) Britt.
Tordylium cordatum Poir.
Trachymene pilosa Sm.
Trinia Henningii Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Arctostaphylos nevadensis A. Gray
Gaultheria Shallon Pursh
Pernettya phillyreifolia DC.
Vaccinium uliginosum L.
« vitis idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. var. coerulea Schreb.
Androsaces lactiflorum Pall.
« Laggeri Huet
« septentrionale L.
Lysimachia dubia Sol. in Ait.
« ephemerum L.
« lobelioides Wall.
« punctata L.
« verticillata M. B.

Plumbaginaceae.

Armeria Adamovicii (auct.?)
« alpina (DC.) Willd.
« majellensis Boiss.
« maritima Willd.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice globulariifolia Desf.
« Suwarowii DC.
« Thouini Viv.

Gentianaceae.

Erythraea centaurium Pers. var. grandiflorum Pers.
« conferta Pers.
Gentiana Andrewsii Griseb.
« ascelepiadea L.
« cruciata L.
« dahurica Fisch.
« lutea L.
« macrophylla Pall.
« phlogifolia Schott et Ky.
« straminea Maxim.
« tianschanica Rupr.
« tibetica King
Swertia paniculata Wall.

Asclepiadaceae.

Asclepias speciosa Torr.

Convolvulaceae.

Convolvulus farinosus L.
« pentapetaloides L.
« siculus L.
« tricolor L.
Cuscuta arvensis Beyr.
« australis R. Br.
« cuspidata Engelm.
« epilinum Weihe
« europaea L.

Cuscuta glomerata Choisy
« Gronovii Willd.
var. calyptrata Engelm.
« major DC.
Jacquemontia violacea Choisy
Quamoclit coccinea Rafin.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
gilioides Benth.
« grandiflora Dougl.
« linearis Nutt.
Gilia achilleifolia Benth.
« androsacea (Benth.) Steud.
« capitata Sims
ciliata Benth.
« inconspicua Dougl.
« multicaulis Benth.
« squarrosa Hook. et Arn.
« tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
« pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Phacelia tanacetifolia Benth.
« Whitlavia A. Gray
Romanzoffia sitchensis Bong.

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz.
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke
Cynoglossum furcatum Wall.
Echium creticum L.
« vulgare L.
Eritrichium cryptanthum A. DC.
Lindelofia longiflora (Bth.) Gürke
Lithospermum officinale L.
« purpureicoeruleum L.
Lycopsis arvensis L.
Mertensia sibirica G. Don
Omphalodes amplexicaulis Lehm.
« linifolia Moench
Onosma helveticum (Boiss.) Borb.
« stellulatum W. et K. var.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena hastata L. var. paniculata (Lam.)
« hispida Ruiz et Pav.
Verbena officinalis L.
« polystachya H. B. K.
« tenera Spreng.
« teucrioides Gill. et Hook.
« urticifolia L.
« venosa Gill. et Hook.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Brunella alba Pall.
grandiflora Jacq. var.
pyrenaica Gren. et Godr.
« vulgaris L.
« Webbiana Benth.
Cedronella canariensis (L.) Willd.
Coleus lanuginosus Hochst.
Dracocephalum botryoides Stev.
« Moldavica L.
« nutans L.
nutans L. var alpinum Kar. et Kir.
« peregrinum L.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis dubia Leers
« pyrenaica Bartl.
« Tetrahit L.
Hedeoma hispida Pursh
Lallemantia canescens (L.) F. et M.
« iberica (M. B.) F. et M.
« peltata F. et M.
Leonurus cardiaca L.
« sibiricus L.
Marrubium astracanicum Jacq.
catariifolium Desr.
lanatum Benth.
Melittis Melissophyllum L.
Monarda stricta Wooton
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta caesarea Boiss.
« cataria L.
« cilicica Boiss.
kokanica Rgl.
macrantha Fisch.
Mussinii Spreng.
« nuda L.
Sibthorpii Benth.
var. dirphya (Heldr.) Boiss.
« spicata Benth.
« tuberosa L.

Ocimum basilicum L.
Origanum vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
« pratensis Kar. et Kir.
« Samia L.
« tuberosa L.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Pycnanthemum lanceolatum Pursh
Salvia acetabulosa Vahl
« amarissima Ort.
« amplexicaulis Lam.
« aurita Thunb.
« austriaca Jacq.
« Baumgartcni Heuff.
« cleistogama de Bary et Paul
« confusa Benth.
« dumetorum Andrzj.
« glutinosa L.
« grandiflora Ettl.
« hirsuta Jacq.
« hispanica L.
« lanceolata Willd.
« nilotica Murr.
« nutans L.
« officinalis L.
« Przewalskii Maxim. (hians Royle?)
« ringens Sibth. et Sm.
« Roemeriana Scheele
« Schiedeana Stapf
« sclarea L.
« tiliifolia Vahl
« verbascifolia M. B. var. globosa hort.
« verbenaca L. var. clandestina Briq.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« viridis L.
« viridis L. var. horminum (L.)
« viscosa Jacq.
Satureja hortensis L.
« Litwinowii Schmalh.
Scutellaria albida L.
« alpina L. var. lupulina L. (von Werny)
« altissima L.
« baikalensis Georgi
« lateriflora L.
« peregrina L.
Sideritis hirsuta L.
Sideritis montana L.
« sicula Ucria
« taurica M. B.
Stachys alopecurus (L.) Benth.
« arenarius Vahl
« betonicifolius (Rupr.) Rgl.
« densiflorus Benth.
« germanicus L.
« maritimus L.
« officinalis (L.) Trev.
« scardicus (Griseb.) Briq.
« silvaticus L.
Teucrium botrys L.
« flavum L.
« hyrcanicum L.
« massiliense L.
« orientale L.
« scorodonia L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
« prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L. var. lutea Doell
Browallia Czerwiakowskiana Warcz.
« demissa L.
Datura Stramonium L.
« Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus albus L.
« niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana acuminata Hook.
« affinis Lk. et Otto
« affinis hort. hybrida
« chinensis Fisch.
« Langsdorffii Schrank, Weinm.
« longiflora Cavan.
« plumbaginifolia Viv.
« rustica L.
« Sanderiana hort.
« sanguinea Lk. et Otto
« tabacum L.
« tabacum L. var. macrophylla Lehm.
Physalis Alkekengi L.
« Francheti Masters
Physochlaena orientalis (M. B.) Don
Saracha Jaltomata Schlechtd.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.

Solanum calophyllum Phil. (im vorjährigen Katalog: S. triflorum Nutt. subsp. prunodorum Bitt., S. maritimum hort., non Meyen) e Patagonia
« dulcamara L.
« gracile Otto
« grossularia Bitt.
« guineense Lam.
« miniatum L. var. viridicaule Bitt
« miniatum L. var. rubricaule Bitt.
« nigrum L. var. chlorocarpum Spenn.
« rostratum Dun.
« septemlobum Bge. var. nanshanicum Bitt. et Kesselr.
« utile Klotzsch (früher bezeichnet als S. tuberosum L.: wilde Kartoffel von Mexico)

Scrophulariaceae.

Alectorolophus minor (Ehrh.) Wimm. et Grab.
Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« linifolia Roezl
Antirrhinum asarina L.
« majus L.
« majus L. peloria
« maurandioides A. Gray
Calceolaria pinnata L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
« foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Collinsia bicolor Benth.
« tinctoria Hartw. var. purpurea
Digitalis ambigua Murr.
« lutea L.
« purpurea L.
« purpurea L. monstrosa (Pelorie)
Erinus alpinus L.
Euphrasia gracilis Fries
« officinalis L.
Linaria alpina (L.) Mill.
« dalmatica Mill.
« elatine Mill.
Linaria minor (L.) Desf.
« purpurea L.
« striata (Lam.) DC.
Mimulus cardinalis Dougl.
« ringens L.
Nemesia floribunda Lehm.
« strumosa Benth.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon arizonicus Heller
« barbatus Nutt. var. Torreyi Gray
« campanulatus Willd.
« diffusus Nutt.
« glaber Pursh
« glaber Pursh var. cyananthus (Hook.) Gray
« glaucus R. Grah.
« Hartwegii Benth.
« laevigatus Ait.
« ovatus Dougl.
« procerus Dougl.
« pubescens Soland. in Ait.
« spectabilis Thurb.
Schistanthe peduncularis Kunze
Scrophularia chrysantha Jaub. et Spach
« divaricata Ledeb.
« Ehrharti Stev.
« Hoppei Koch
« Scopolii Hoppe
Verbascum Blattaria L.
« Chaixi Vill.
« longifolium Ten.
« lychnitis L.
« nigrum L.
« phoeniceum L.
« thapsiforme Schrad.
« Thapsus L.
Veronica gentianoides Vahl
« grandis Fisch.
« incana L.
« multifida L.
« multifida L. var. tenuifolia (M. B.) Boiss.
« Ponae Gouan
« repens Clar.
« saxatilis Scop.
« serpyllifolia L.
« spicata L.
« spuria L.
« teucrium L.
« triphyllos L.

Veronica tubiflora F. et M.
« virginica L. var. sibirica (L.)
Zaluzianskia selaginoides (Thunb.) Benth.

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea Delavayi Franch.
« Olgae Rgl.

Orobanchaceae.

Orobanche crenata Forsk.
« ramosa L.

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Meyer
Hebenstreitia dentata L.

Gesneraceae.

Ramondia pyrenaica Lam.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.
« Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
« arenaria W. et K.
« asiatica L.
coronopus L.
« cynops L.
« eriopoda Torr.
« hirtella H. B. K.
« kamtschatica Lk.
lagopus L.
« lanceolata L. var. altissima Dcne.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. viridiflora
« maritima L.
« maxima Ait.
« media L.
« mexicana Lk.
« monosperma Pourr.
« myosurus Lam.
« psyllium L.
« saxatilis M. B.
« Schiedeana Dcne. (e. S. Cristobal, Chiapas, Mexiko)
« subulata L.
Plantago tibetica Hook. et Thoms.
« Webbii Barn.

Rubiaceae.

Asperula cynanchica L.
« galioides M. B.
« orientalis Boiss. et Hohen.
« taurina L.
Crucianella aegyptiaca L.
« angustifolia L.
« chlorostachys F. et M.
« patula L.
Galium aparine L.
« cinereum All.
« coronatum Sibth. et Sm.
« floribundum Sibth. et Sm.
« physocarpum Ledeb.
Galium rubioides L.
« saccharatum All.
« setaceum Lam.
« tricorne Stokes
Phyllis nobla L.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Vaillantia hispida L.
« muralis L.

Caprifoliaceae.

Viburnum cassinoides L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius DC.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.
Valeriana alliariifolia Vahl
« montana L.
« officinalis L. f. fasciata
« Phu L.
« pyrenaica L.
Valerianella coronata DC.
« membranacea Loisl.
« olitoria (L.) Poll. var. oleracea

Dipsacaceae.

Cephalaria tatarica Schrad.
« tanssilvanica Schrad.
Dipsacus atratus Hook. f. et Thoms.
« pilosus L.
« silvester Mill.

Morina longifolia Wall.
Pterocephalus palaestinus Coult.
Scabiosa balcanica Velen.
« columbaria L.
« graminifolia L.

Cucurbitaceae.

Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Ecballium Elaterium Rich.
Echinocystis Wrightii Cogn.
Sicyos bryoniifolius Moris

Campanulaceae.

Adenophora latifolia Fisch.
« liliifolia Ledeb.
« stricta Miqu.
« stylosa Fisch.
« verticillata Fisch.
Campanula alata Desf.
« alliariifolia Willd.
« Allionii Vill.
« barbata L.
« bononiensis L.
« imeritina Rupr.
« latifolia L.
« longistyla Fomin
« macrostachya Willd.
« medium L.
« medium L. var. calycanthema
« michauxioides Boiss.
« punctata Lam.
« pyramidalis L.
« Rapunculus L.
« sarmatica Ker
« Scheuchzeri Vill.
« sibirica L. var. major Boiss.
« speciosa Pourr.
« tomentosa Vent.
« valdensis All.
Codonopsis clematidea Schr.
« lanceolata Benth. et Hook. f.
« ovata Benth.
« silvestris Komarow
« Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.
Jasione perennis Lam.
Isotoma axillaris Lindl.
Lobelia heterophylla Labill.
Lobelia inflata L.
« sessilifolia Lamb.
« syphilitica L.
« triquetra L.
« urens L.
Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
« lanceolatum Willd.
« limoniifolium Sibth. et Sm.
« Michelii All.
« orbiculare L.
« Scheuchzeri All.
« Sibthorpianum (R. et S.) Boiss.
Platycodon autumnale DC.
« grandiflorum DC.
Specularia falcata DC.
« hybrida DC.
« pentagonia DC.
« perfoliata (L.) A. DC.
« speculum A. DC.
Symphyandra Hoffmanni Pant.
Wahlenbergia gracilis DC.
« lobelioides Link

Compositae.

Achillea albicaulis C. A. Meyer
« carpatica Blocki
« clypeolata Sibth. et Sm.
« crithmifolia W. et Kit.
« filipendulina Lam.
« nobilis L.
« sericea Janka
« setacea W. et Kit.
Achyrachaena mollis Schauer
Acroclinium roseum Hook.
Actinella odorata DC.
Ageratum conyzoides L.
« Houstonianum Mill.
« mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
Ambrosia trifida L.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Andryala sinuata L.
Antennaria magellanica Sch. Bip.
« neodioica Greene
Anthemis arvensis L.
« cairica Vis.
« chia L.
« tinctoria L.

Aphanostephus ramosissimus DC.
Aplopappus croceus A. Gr.
« Parryi A. Gr.
Arctotis repens Jacq.
« stoechadifolia Berg.
Arnica Chamissonis Less.
« montana L.
« sachalinensis A. Gray
Artemisia chamaemelifolia Vill.
« Roezlii Hut.
« splendens Willd. var. brachyphylla Boiss.
Aster adscendens Lindl.
« Bigelowii A. Gr.
« corymbosus Ait.
« fastigiatus Fisch.
« foliaceus Lindl.
« incisus Fisch.
« laevis L.
« paniculatus Lam.
« Pattersoni A. Gr.
« puniceus L.
« pyrenaeus DC.
« sibiricus L.
« spectabilis Ait.
« thyrsiflorus Hoffm.
« tripolium L.
« turbinellus Lindl.
« umbellatus Mill.
« Vahlii Hook. et Arn.
« versicolor Lindl.
Baccharis juncea Desf.
« salicina Torr. et Gray
Baeria chrysostoma F. et M.
« coronaria A. Gray
« gracilis A. Gray
Barckhausia rubra Moench
Bellis mexicana Asa Gray
Berkheya radula (Harv.) O. Hoffm.
Bidens atrisanguineus hort.
« dahlioides S. Wats.
« ferulifolius (Jacq.) DC.
« grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
« tripartitus L.
Brachycome iberidifolia Benth.
Brickellia grandiflora Nutt.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia suaveolens L.
Calendula aegytiaca Desf.
Calendula fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
« stellata Cav.
« tripterocarpa Rupr.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus crispus L.
« Kerneri Simonk.
« leiophyllus Petrov.
« nutans L.
Carlina acaulis L. var. caulescens (Lam.)
« longifolia Rchb.
Carpesium cernuum L.
Carthamus lanatus L.
Catananche lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea alba L.
« amara L.
« depressa M. B.
« diluta Ait.
« dissecta Ten.
« eriophora L.
« incana Ten.
« involucrata Desf.
« macrocephala Puschk.
« melitensis L.
« montana L.
« moschata L.
« muricata L.
« orientalis L.
« phrygia L.
« reflexa Lam.
« rupestris L.
« salicifolia M. B.
« scabiosa L.
« sublanata Boiss.
« uniflora L.
« Verutum L.
Centipeda orbicularis Lour.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamaemelum Argaei auct?
« oreades Boiss.
« rimarum Siehe
Chardinia xeranthemoides Desf.
Charieis heterophylla Cass.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
« balsamita L.
« caucasicum Pers.

Chrysanthemum cinerariifolium (Friv.) Bocc.
« corymbosum L.
« flosculosum L.
inodorum L.
« macrophyllum W. et K.
« multicaule Desf.
« praealtum Vent. var. canescens Boiss.
« pulverulentum Lag.
« segetum L.
« viscosum Desf.
Chrysocoma coma aurea L.
Chrysopsis villosa Nutt. var. foliosa Eaton
villosa Nutt. var. Rutteri Rothrock
Cineraria geifolia L.
« lobata L'Hér.
« maritima L.
Cirsium acaule All.
« decussatum Janka
« diacantha (Labill.) Boiss.
« lanceolatum Scop.
« monspessulanum All.
« purpuratum Maxim.
« scleranthum M. B.
« Velenovskyi Vand.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Conyza chilensis Spreng.
« hispida H. B. K.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« cardaminifolia Torr. et Gr.
coronata Hook.
« lanceolata L.
« palmata Nutt.
« pubescens Ell.
tinctoria Nutt.
Cotula coronopifolia L.
bipinnatifida Thunb.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis biennis L. f. fasciata
« conyzifolia Dalla Torre
« grandiflora Tausch
pulchra L.
pygmaea L.
sibirica L.
tectorum L.
Crupina Crupinastrum Vis.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Cynara Cardunculus L.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops globifer Janka
« humilis M. B.
« sphaerocephalus L.
« viscosus DC.
Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
« alpinus L.
« aurantiacus Rgl.
« canadensis L.
« compositus Pursh
« compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
» elongatus Ledeb.
« eriocephalus Rgl. et Schmalh.
flagellaris A. Gray
« frigidus Boiss.
« glabellus Nutt.
« glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
« glandulosus Port.
« glaucus Ker-Gawl.
macranthus Nutt.
« montanensis Rydb.
« mucronatus DC.
« multiradiatus Benth. et Hook.
« neglectus Kern.
politus Fries
« speciosus DC.
Eupatorium Fraseri Poir.
« purpureum L.
Felicia fragilis Cass.
« tenella DC.
Flaveria repanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh
« lanceolata Michx.
« pulchella Foug.
Gerbera anandria Sch. Bip.
« Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium norwegicum Gunn.
« purpureum L.
Grindelia patens Greene
« squarrosa (Pursh) Dunal
Hagioseris galilaea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd. (pendula DC.)

Helenium autumnale L.
« Hoopesii A. Gray.
« puberulum DC.
Helianthella uniflora Torr. et Gray
Helianthus annuus L.
« cucumerifolius Torr. et Gray
Helichrysum bracteatum Andr.
« foetidum Cass.
« graveolens Sweet
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Humboldtianum DC.
« Manglesii F. v. M.
« Manglesii F. v. M. var. maculata hort.
« roseum Benth.
Helminthia echioides (L.) Gärtn.
Hieracium amplexicaule L.
« Bornmülleri Freyn
« bupleuroides Gmel.
« cerinthoides L.
« gymnocephalum Griseb.
« Heldreichii Boiss.
« Jankae Uechtr.
« laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
« Ledebouri Schrk.
« longifolium Vill.
« murorum L. subsp. integrifolium Lge.
« paniculatum L.
« pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
« rigidum Hartm.
« sabinum Seb. et Maur.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« umbellatum L.
« umbellatum L. var. fasciatum
« villosum Jacq.
« virosum Pall.
« virosum Pall. var fasciatum
Hyoseris cretica L.
Inula Conyza DC.
« graveolens Desf.
« Helenium L.
« thapsoides Spreng.
Jurinea alata Desf.
« arachnoidea Bge.
« cynaroides DC.
« mollis Rchb.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
« muralis Less. var. atripurpurea Glaab
« perennis L.
« tuberosa Jacq.
Lagascea mollis Cavan.
Lampsana grandiflora M. B.
Lappa minor Gärtn. var. Kotschyi hort. Vind.
« officinalis All.
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya elegans Torr. et Gr.
« heterotricha Hook. et Arn.
Leontodon hispidus L.
« pyrenaicus Gouan
Leontopodium alpinum L.
« himalaicum DC.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
« maritima A. Gr.
Liatris spicata (L.) Willd.
Ligularia macrophylla DC.
« stenocephala Maxim.
Macrorrhynchus pterocarpus F. et M.
Madia dissitiflora Torr. et Gr.
Matricaria ambigua (Ledeb.)
« trichophylla Boiss.
Melampodium paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« Douglasii Asa Gray
« leucocarpa hort.
« lineariifolia (DC.) A. Gray
« pygmaea D. Don
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Mulgedium prenanthoides DC.
Notobasis syriaca Cass.
Onopordon Salteri hort.
« Sibthorpianum Boiss. et Heldr. var. alexandrinum Boiss.
Palafoxia texana Hook.
Parthenium Hysterophorus L.
Picris hieracioides L.
Podolepis aristata Benth.
Pyrethrum leucophyllum Boiss. et Hausskn.

Relhania sessiliflora Thunb.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum cynaroides Less.
« pulchrum Fisch.
Rudbeckia laciniata L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera cana (C. A. M.) O. Hoffm.
« stricta Hornem.
Senecio adonidifolius Loisl.
« cineraria DC.
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« erraticus Bertol.
« jacobaea L.
« Ledebouri Sch. Bip.
« nebrodensis L.
« Schimperi Schultz Bip.
« squalidus L.
« tanguticus Maxim.
« Tournefortii Lapeyr.
« turkestanicus C. Winkl.
Seriola aetnensis L.
Serratula atriplicifolia (DC.) Benth. et Hook. f.
« centaureoides L.
« macrocephala Bert. var. Vulpii Fisch.-Ooster
« radiata M. B.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
« orientalis L.
Silphium perfoliatum L.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago arguta Ait.
» canadensis L.
« neglecta Torr. et Gr.
« nemoralis Ait.
Solidago rigida L.
« sparsiflora A. Gray
« virga aurea L.
« virga aurea L. var. litoralis Fries
Stevia purpurea Pers.
« serrata Cavan.
Tagetes erecta L.
« lucida Cavan.
« patula L.
Tanacetum pseudachillea C. Winkl.
Thrincia hirta Roth
« tuberosa DC.
Tolpis barbata Gärtn.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon glaber Benth. et Hook.
« latifolius Boiss.
« longirostris Bisch.
« pratensis L.
Tridax trilobata Hemsl.
Troximon Poeppigii Ind. Kewensis
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Verbesina helianthoides Michx.
Volutarella Lippii Cass.
Xanthisma texanum DC.
Xanthium echinatum Murr. (X. italicum Moretti)
« Strumarium L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum annuum L.
« cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.
Zinnia pauciflora L. var. tenuiflora Jacq.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

Ue B43

1913.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.
« minima Funk
« stenophylla Fisch. et Meyer

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.

Alismataceae.

Sagittaria Engelmannia J. G. Sm. (tubera)

Gramineae.

Aegilops cylindrica Host
« ovata L.
« ovata L. var. macrochaeta Shuttlew. et Huet
« speltoides Jaub. et Spach var. polyatherum Boiss
« squarrosa L.
Aëra caespitosa L.
« capillaris Host.
« caryophyllea L.
Agropyrum cristatum (Schreb.) Boiss.
« occidentale Scribn.
Agrostis alba L.
« alba L. var. maritima G. F. W. Meyer
« nebulosa Boiss. et Reut.
« spica venti L.
Alopecurus antarcticus Vahl (A. alpinus Sm. var. magellanicus Lam.)
« brachystachyus M. B.
« pratensis L.
Andropogon Gryllus L.
« scoparius Michx.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Avena albinervis Boiss.
« brevis Roth
« orientalis Schreb.
« Parlatorei Woods
« sterilis L.
« strigosa Schreb.
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua racemosa Lag.
Brachypodium silvaticum (Huds.) R. et S.
Briza geniculata Thunb.
« maxima L.
« media L.
« minor L.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
« arvensis L.
« breviaristatus Buckl.
« briziformis F. et M.
« canadensis Michx.
« carinatus Hook. et Arn.
« ciliatus L.
« erectus L.
« Hookerianus Thurb

Bromus japonicus Thunb.
« Krausei Rgl.
« lanuginosus Poir
« macranthus Meyen
« madritensis L.
« marginatus Nees
« mollis L.
« pacificus Shear
« pictus Hook.
« polyanthus Scribn. ex Shear
« purgans L
« Richardsoni Link
« secalinus L.
« sitchensis Bong.
« sterilis L.
« tectorum L.
« unioloides H. B. K.
« villosus Forsk.
Bulbilis dactyloides (Nutt.) Rafin.
Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.
« epigeos Roth
Cenchrus pungens H. B. K.
Chloris elegans H. B. K.
« meccana Hochst.
« virgata Sw
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
« echinatus L.
Dactylis glomerata L.
Danthonia provincialis Lam. et DC.
Diarrhena americana Pal. de Beauv.
Eatonia obtusata A. Gray
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine indica Gärtn.
« tocussa Fresen.
« tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
« condensatus Presl
« dahuricus Turcz.
« glaucifolius Mühlbg.
« hirsutiglumis Scribn. et Sm.
« propinquus Trin.
sibiricus L.
striatus Willd.
tener L.
virginicus L.
« virginicus L. var. submuticus Hook.
Eragrostis abyssinica Link
« amabilis Wight et Arn.
Eragrostis mexicana Lk.
« namaquensis Nees
« peruviana Trin.
« plumosa Link
« purpurascens R. et S.
Festuca alpina L.
« alpina L. var. intercedens Hack.
arundinacea Schreb.
« arundinacea Schreb. var fenas Hack.
« distans Kunth
elatior L.
gigantea Vill.
« gracillima Hook. fil.
« incrassata Salzm.
Lachenalii Spenn.
magellanica (Desv.)
maritima L.
myurus Ehrh
pectinella Del.
punctoria Sibth. et Sm.
rigida Kunth
rubra L.
« Salzmanni (Boiss.) Richt.
sciuroides Roth
spectabilis Jan var. sclerophylla Boiss.
« varia Haenke subsp. scoparia Kern. et Hack. (F. crinum ursi Ram.)
Glyceria nervata Trin.
Haynaldia villosa Schur
Hordeum bulbosum L.
« distachyum L.
« Gussoneanum Parl.
« hexastichum L.
jubatum L.
macrolepis A. Br.
« mandshuricum Rgl.
maritimum With.
« murinum L.
« secalinum Schreb.
« secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
Koeleria alpicola Godr. et Gren.
« arenaria Dum.
cristata Pers.
cristata Pers. subsp. gracilis (Pers.) Richt.
« splendens Presl var. canescens A. et Gr.

Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Melica altissima L. var. atripurpurea hort.
« ciliata L. var. nebrodensis Coss.
« ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
« Cupani Guss. var. eligulata Boiss.
« Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
« penicillaris Boiss. et Bal.
Milium effusum L.
« nigricans R. et Pav.
Molinia coerulea Moench
Muehlenbergia mexicana Trin.
Nardus stricta L.
Oryza clandestina (Web.) A. Br.
Oryzopsis micrantha (Trin. et Rupr.) Thurb.
Panicum capillare L.
« crus galli L.
« verticillatum L.
Phalaris canariensis L.
« paradoxa L.
Phleum Boehmeri (Wibel) Pal. de Beauv.
« pratense L.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa bulbosa L.
« caesia Sm.
« compressa L.
« glauca Vahl
« laevigata Scribn.
« nevadensis Vasey
« pratensis L.
« pratensis L. var. costata Hartm.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Psamma arenaria R. et S.
Sesleria autumnalis F. Sch.
Setaria aurea mirabilis hort.
« glauca P. de Beauv.
« macrochaeta Spr.
« viridis P. de Beauv.
Stupa arundinacea Benth.
« barbata Desf.
« calamagrostis (L.) Wahlenb.
« formicarum Del.
« gigantea Lag.
« hirtiflora Hook.
« juncea L.
« Lagascae R. et S.
Stupa pennata L.
« Pringlei Scribn. ex Vasey
« sibirica Lam.
« spartea Trin.
« spec. von Woroloo (West-Australia)
« tortilis Desf.
« viridula Trin.
Tragus racemosus Scop.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Trisetum flavescens P. de Beauv.
Triticum dicoccum Schrank
« durum Desf.
« elongatum Host
« monococcum L.
« spelta L.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.
Zizania aquatica L.

Cyperaceae.

Carex alopecoidea Tuckerm.
« arenaria L.
« Buchanani Berggr.
« canescens L.
« crinita Lam.
« crus corvi Shuttl.
« echinata Murr.
« flava L.
« flava L. var. lepidocarpa Tausch
« glauca Murr. var. Micheliana (Sm.) A. et Gr.
« Gmelini Hook. et Arn.
« gravida L. H. Bail.
« Grayi Carey
« hordeistichos Vill.
« Hornschuchiana Hoppe
« leporina L.
« muricata L.
« muskingumensis Schwein.
« pallescens L.
« panicea L.
« paniculata L.
« Petriei Cheesem.
« punctata Gaud.
« riparia Curt.
« scoparia Schkuhr
« sparganioides Muehlenb.
« straminea Willd.
« stricta Good.
« tribuloides Wahlbg.

Carex trinervis Desgland.
« vulpinoidea Michx.
Cladium Mariscus R. Br.
Cyperus Luzulae Rottl. ex Willd.
« vegetus Willd.
Scirpus holoschoenus L.
« maritimus L.
« Tabernaemontani Gmel.
« triquetrus (L.) Beck

Araceae.

Arisaema amurense Maxim.
« triphyllum (L.) Schott
Arum italicum Mill.
Pinellia ternata (Thunb.) A. et Gr.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
« elliptica H. B. K.
« graminifolia H. B. K.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
« fugax Scheidw. var. erecta (Schlechtd.) Drumm.

Juncaceae.

Juncus balticus Willd.
« bufonius L.
« effusus L.
« glaucus Ehrh.
« tenuis Willd.
Luzula campestris DC. var. multiflora Celak.
« nutans (Vill.) Duv. Jouve
« spadicea DC. var. Wahlenbergii Buchenau

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« albidum Fisch.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« canadense L.
« carinatum L.
« cyaneum Rgl.
« fistulosum L.
« flavum L.
« galanthum Kar. et Kir.
« globosum M. B. var. albidum
« hymenorrhizum Ledeb.
« Ledebourianum Schult.

Allium lineare L.
« moly L.
« nutans L.
« obliquum L.
« oreophilum C. A. M.
« orientale Boiss.
« Ostrowskianum Rgl.
« Rosenbachianum Rgl.
« roseum L.
« sativum L. var. ophioscorodon (Don) Doell
« scorodoprasum L.
« spec. aus der Mandschurei
« spec. von China (Przewalsky)
« strictum Schrad.
« tataricum L. fil.
« triquetrum L.
« urceolatum Rgl.
« victorialis L.
« viviparum Kar. et Kir.
« Wallichianum Steud.
« Winklerianum Rgl.
Anthericum Liliago L.
« ramosum L.
Asphodeline brevicaulis Gay
« lutea (L.) Rchb.
Asphodelus albus Willd.
« ramosus L.
Brodiaea lactea (Benth.) S. Wats.
Bulbine annua Willd. (vera!)
« semibarbata Haw.
Camassia Cusickii S. Wats.
« Fraseri (Gray) Torr.
« Leichtlinii (Bak.) Wats.
« quamash (Pursh) Hort. Berol.
Chrysobactron Hookeri Colenso
Eremurus himalaicus Bak.
Fritillaria acmopetala Boiss.
« minor Ledeb.
« pallidiflora Schrenk
« tenella M. B.
Hastingsia alba S. Wats.
Hosta coerulea (Andrews) Trattin.
Hyacinthus romanus L.
Lilium pyrenaicum Gouan
Muscari armeniacum Leichtl.
« polyanthum Boiss.
Nothoscordum fragans Kth.
Polygonatum multiflorum (L.) All. var. bracteatum (Thomas) Kunth

Polygonatum verticillatum All.
Scilla peruviana L.
Tulipa dasystemon Rgl.
« galatica Freyn
« Ostrowskiana Rgl.
« stellata Hook. f.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum Bivonae Guss.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Zygadenus elegans Pursh

Amaryllidaceae.

Crinum longiflorum Roxb. var. Powellii
Haemanthus albiflos Jacq.

Iridaceae.

Crocus biflorus Mill.
« medius Balb.
« vernus (L.) Wulf.
« zonatus J. Gay
Gladiolus floribundus Jacq.
Iris laevigata Fisch.
« longipetala Herb.
« setosa Pall.
« sibirica L.
« sibirica L. var. orientalis Lynch
« versicolor L.
« Xiphium L.
Libertia formosa Grah.
Sisyrinchium angustifolium Mill.
« bermudianum L.
« chilense Hook.
« convolutum Nocca
« montanum Greene
« striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.
« Gale L.

Urticaceae.

Urtica pilulifera L.
« pilulifera L. var. Dodarti L.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
« spinosa Campd.
Eriogonum racemosum Nutt.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
« capitatum Buch.-Ham.
« cilinode Michx.
« Convolvulus L.
« Fagopyrum L.
« orientale L.
« persicaria L.
« tataricum L.
Rheum compactum L.
« rhaponticum L.
Rumex alpinus L.
« aquaticus L.
« bucephalophorus L.
« crispus L.
« dentatus L. var. pleiodon Boiss.
« flexuosus Soland.
« hymenosepalus Torr. et Gr.
« maritimus L. var. fuegianus Dusén
« obtusifolius L.
« roseus L.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex Babingtonii Woods
« calotheca Fr.
« hastatum L. var. salinum Willd.
« hortense L.
« hortense L. var. atripurpureum.
« hortense L. var. rubrum
« litorale L.
« patulum L.
« sibiricum L.
Beta Bourgaei Cass.
« maritima L.
Blitum capitatum L.
Chenopodium album L.
« ambrosioides L.
« ficifolium Sm.
« glaucum L.
« hybridum L.
« murale L.

Chenopodium opulifolium Schrad.
« quinoa Willd.
« rubrum L.
« urbicum L.
« vulvaria L.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
Roubieva multifida Moqu.
Salsola collina Pall.
Teloxys aristata Moqu.

Amarantaceae.

Amarantus caudatus L.
« crassipes (Schlechtd.) Moqu.
« flavus L.
melancholicus L.
« paniculatus L.
« spinosus L.
Digera arvensis Forsk.
Froelichia floridana Moqu.

Phytolaccaceae.

Phytolacca bogotensis H B. K.
« esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Mesembryanthemum pyropeum Haw.
« spectabile Haw.
Tetragonia crystallina L'Hér.
« echinata Ait.
« expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
« grandiflora Lindl.
« sericea Hook. et Arn.
Portulaca grandiflora Hook.

Alsinaceae.

Alsine Bauhinorum Gay
laricifolia Crantz
« verna (L.) Wahlenb.
Arenaria balearica L.
capillaris Poir. var. nardifolia (Ledeb.) Rgl.
« fasciculata Gouan
« sajanensis Willd.
« saxatilis L.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
Cerastium candidissimum Correns
« chlorifolium F. et M.
« grandiflorum W. et K.
« Lerchenfeldianum Schur
« purpurascens Adams
« villosum Stev.
Drymaria cordata Willd.
Spergula arvensis L.
« Morisonii Boreau
Spergularia rubra Presl

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos cuculi A. Br.
« flos Jovis A. Br.
« tomentosa A. Br.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus armeria L.
« banaticus Heuff.
« barbatus L.
« glutinosus Boiss. et Heldr.
« graniticus Jord.
« liburnicus Bartl.
« plumarius L.
pungens L.
Seguieri Vill.
var. montanus (M. B.) Boiss
« serotinus W. et K.
« spiculifolius Schur
Gypsophila elegans M. B.
« transsilvanica Spreng.
Heliosperma alpestre Rchb.
« quadrifidum (L.) A. Br.
var. pudibundum Hoffmsgg
Lychnis alpina L.
« chalcedonica L.
« Coeli rosa Desr.
« viscaria L.
Melandryum macrocarpum Willk.
« noctiflorum (L.) Fries
« rubrum Garcke
« Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria officinalis L.
Silene alpina Thom. var. minor
armeria L.
« chlorantha Ehrh.
« clavata Rohrb.
« compacta Fisch.
« conica L.
« conoidea L.

Silene damascena Boiss. et Gaill.
« echinata Otth
« fimbriata M. B.
« flavescens W. et Kit.
« Frivaldskyana Hampe
« gallica L.
« gallica L. var. quinquevulnera (L.)
« inflata Sm.
« longiflora Ehrh.
« lusitanica L.
« otites Sm.
« rupestris L.
« saxifraga L.
« schafta Gmel.
« spec. aus Kamtschatka
« spec. aus Turkestan
« tatarica (L.) Pers.
« wolgensis Bess. ex Spreng.
Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
« velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus annuus L.
« perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum Fischeri Rchb.
« lycoctonum L. var. barbatum (Patrin).
« moldavicum Hacqu.
« Napellus L. var. pyramidale
« Wilsoni hort. Veitch.
Actaea alba (L.) Mill.
Anemone albana Stev.
« alpina L. var. sulphurea (L.) DC.
« canadensis L.
« caroliniana Walt.
« decapetala Ard.
« multifida Poir.
« multifida Poir. var. magellanica.
« patens L.
« pulsatilla L.
« riparia Fernald
Anemone rivularis Buchan.
« silvestris L.
« virginiana L.
Aquilegia coerulea James
« formosa Fisch.
« jucunda Fisch. et Lall.
« Skinneri Hook.
« vulgaris L.
« vulgaris L. var. atrata Koch
« vulgaris L. var. ecalcarata hort.
Clematis integrifolia L.
« songarica Bge.
« tangutica André
Delphinium Ajacis L.
« crassifolium Schrad. in Spreng.
« Duhmbergii Huth
« grandiflorum L.
« grandiflorum L. var. chinense DC.
« scopulorum A. Gr. var. subalpinum Gray.
« tatsinense Franch.
Nigella damascena L.
« Garidella Spenn.
« hispanica L.
Paeonia anomala L. var. Beresowskii Komar.
« Broteri Boiss. et Reut.
Ranunculus anemonifolius DC.
« arvensis L.
« arvensis L. var. tuberculatus Kit.
« auricomus L.
« bulbosus L.
« gramineus L.
« lomatocarpus F. et M.
« millefoliatus Vahl
« muricatus L.
« serbicus Vis.
« trilobus Desf.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« aquilegifolium L
« glaucum Desf.
Trollius europaeus L.
« pumilus D. Don

Berberidaceae.

Berberis Thunbergi DC.

Papaveraceae.

Argemone Barcklayana Penny
« platyceras Lk. et Otto
Chelidonium Franchetianum Prain
Eschscholtzia caespitosa Benth.
« californica Cham.
« tenuifolia Benth.
Glaucium corniculatum Curt.
« flavum Crantz
« flavum Crantz var. fulvum (Sm.) Fedde
« squamigerum Kar. et Kir.
Hypecoum grandiflorum Benth.
« pendulum L.
« procumbens L.
Papaver aculeatum Thunb.
« argemone L.
« bracteatum Lindl.
« caucasicum M. B.
« Heldreichii Boiss.
« hybridum L.
« lateritium C. Koch
« nudicaule L. var. croceum
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm.
« rhoeas L.
« somniferum L.
« strictum Boiss. et Bal.
« tauricolum Boiss.
Roemeria refracta DC.
« violacea Med.

Fumariaceae.

Corydallis cheilanthifolia Hemsl.
« claviculata DC.
« glauca Pursh
« lutea DC.
« racemosa Pers.
« vaginans Royle
« vesicaria Pers.

Capparidaceae.

Cleome violacea L.
Gynandropsis pentaphylla DC.

Cruciferae.

Aethionema Buxbaumii DC.
« cordatum Desf.
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum alpestre L. var. obovatum (C. A. M.) Boiss.
« argenteum Vitm.
« corymbosum Boiss.
« desertorum Stapf
« gemonense L.
« hirsutum MB.
« Marschallianum Andrz.
« minimum Willd.
« montanum L.
« orientale Ard.
« saxatile L. var. compactum hort.
« transsilvanicum Schur
Arabis albida Stev.
« albida Stev. var. umbrosa Boiss.
« Allionii DC.
« alpina L.
« arenosa Scop.
« bellidifolia Jacq.
« Breweri Wats.
« collina Ten.
« Drummondii A. Gray
« Holboellii Hornem.
« japonica Rgl.
« Ludoviciana C. A. M.
« muralis Bertol.
« nivalis Gussone
« pendula L.
« procurrens W. et K.
« pumila Jacq.
« rosea DC.
« sicula Huet
« Soyeri Reut. et Huet
« speluncarum Siehe
« Stelleri DC.
Aubrietia erubescens Griseb.
« parviflora Boiss.
Barbarea orthoceras Ledeb.
« praecox R. Br.
« stricta Andrz.
Berteroa incana DC.
« procumbens Port.
Biscutella auriculata L.
« raphanifolia Poir.
Brassica quadrivalvis Hook. fil.
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina glabrata DC.
« linicola Schimp. et Spenn.
« sativa Crantz

Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz
« grandiflora (Bory et Chaub.) Boiss.
« Heegeri Solms
Cardamine amara L.
« chenopodiifolia Pers.
« impatiens L.
Carpoceras cilicicum Schott et Ky.
Carrichtera vellae DC.
Cheiranthus cheiri L.
Clypeola Jonthlaspi L.
Cochlearia anglica L.
« glastifolia L.
« officinalis L.
Conringia clavata Boiss.
Coronopus Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
« cordifolia Stev.
« filiformis Jacq.
« glabrata DC.
« grandiflora L.
« hispanica L.
« maritima L.
Diplotaxis muralis DC.
« tenuifolia DC.
Draba aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« arabisans Michx.
« arabisans Michx. var. orthocarpa Fern. et Kn.
« carinthiaca Hoppe
« compacta Sch. Nym. et Ky.
« grandiflora C. A. M.
« Kotschyi Stur
« megasperma Fernald
« pycnosperma Fernald et Knowl.
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
« subamplexicaulis C. A. M.
« Thomasii Koch
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
Erysimum altaicum C. A. M.
« angustifolium DC.
« arkansanum Nutt.
« canescens Roth
« cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« Marschallianum Andrzj.
« ochroleucum DC.
Erysimum orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)
« thyrsoideum Boiss.
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Heliophila pilosa Lam. var. araboides Sims
Hesperis fragraus (auct.?)
« matronalis L.
« matronalis L. forma hirsuta (aus Turkestan)
« matronalis L. var. nivea Baumg.
Iberis amara L.
« amara L. var. Forestieri Jord.
« pectinata Boiss.
« Pruiti Tineo
« umbellata L.
Isatis brachycarpa C. A. Meyer
« canescens DC.
« costata C. A. Meyer.
« glauca Auch. var. collina Boiss.
« praecox Kit.
« praecox Kit. var. hebecarpa
« sabulosa Stev.
« tinctoria L.
Kernera saxatilis (L.) Lam. var. auriculata Lam.
Koniga libyca R. Br.
Lepidium amplexicaule Willd.
« campestre R. Br.
« cordatum Willd.
« crassifolium W. et K.
« heterophyllum Benth.
« hirtum DC.
« Humboldtii DC.
« latifolium L.
« Menziesii DC.
« perfoliatum L.
« reticulatum Howell
« ruderale L.
« sativum L.
« vesicarium L.
« virginicum L.
Lesquerella gracilis S. Wats.
Lunaria rediviva L.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola incana R. Br.
Moricandia arvensis DC.
Myagrum perfoliatum L.

Nasturtium tanacetifolium Hook. et Arn.
Peltaria alliacea Jacq.
Sinapis alba L.
« dissecta Lag.
« juncea L.
« turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« Assoanum Losc. et Pard.
« Cumingianum F. et M.
« irio L.
« myriophyllum H. B. K.
« officinale (L.) Scop.
« pinnatifidum DC.
« strictissimum L.
« Zanonii Gay
Thlaspi alpestre L.
« arvense L.
« brevistylum Jord.
« ceratocarpum Murr.
« cochleariforme DC.
« densiflorum Boiss. et Ky.
« stylosum Rchb.

Resedaceae.

Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda crystallina Webb et Berth.
« Luteola L.
« virgata Boiss. et Reut.

Crassulaceae.

Crassula glomerata L.
Sedum Alberti Rgl.
« asiaticum Spreng.
« Cepaea L.
« Douglasii Hook.
« Maximoviczi Rgl.
« oregonum Nutt.
« Sempervivum Ledeb.
« stoloniferum Gmel.
Sempervivum annuum C. Sm.

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Cav.
var. ramosa Don
Heuchera americana L.
« caulescens Pursh
Mitella pentandra Hook.
Saxifraga Aizoon Jacq.
« caespitosa L.
forma laxa Sternberg
Saxifraga Cotyledon L.
var. pyramidalis Lapeyr.
« granulata L.
« irrigua M. B.
« media Gouan
« nivalis L.
« rotundifolia L.
« serra (auct.?)
Nordwestamerika
Tellima grandiflora R. Br.

Rosaceae.

Acaena argentea R. et P. (vera!)
« fissistipula Bitt. (e Nova Zelandia)
« glabra J. Buchanan
« glaucophylla Bitt.
« Hieronymi O. K.
« integerrima Gill. var. subglabricupula Bitt.
« multifida Hook. f. var. multiglomerulans Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. australis Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. glabricaulis Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. novae Zelandiae (Kirk) Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. pusilla Bitt.
« sericea Jacq. f. var. sericella Bitt.
Agrimonia eupatoria L.
« odorata Mill.
« repens L.
« viscidula Bge.
Alchimilla acutiloba Stev.
« acutiloba Stev. subsp. divaricata Bus.
« acutiloba Stev. subsp. pontica Bus.
« hybrida Hoffm.
« orbiculata Ruiz et Pavon (e Mexico)
« pubescens Lam. subsp. splendens Christ.
Geum album Gmel.
« aleppicum Jacq.
« chiloënse Balb.
« coccineum Sibth. et Sm.

Geum hispidum Fries
« macrophyllum Willd.
« magellanicum Commers.
« molle Vis. et Panč.
« montanum L.
« pyrenaicum Willd.
« rivale L. var. pallidum Blytt
« strictum Sol. in Ait.
Potentilla adjarica Somm. et Lév.
« approximata Bge.
« argentea L. var. calabra Th. Wolf
« arguta Pursh
« argyrophylla Wall. var. leucochroa (Lindl.) Hook f.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
« Buccoana Clem.
« canescens Bess.
« canescens Bess. var. vinosa (Lodd.)
« dealbata Bge.
« delphinensis Gren. et Godr.
« desertorum Bge.
« gelida C. A. Meyer
« glandulosa Lindl.
« glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
« gracilis Dougl. var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
« gracilis Dougl. var. rigida Nutt.
« grandiflora L.
« Hippiana Lehm.
« indica (Andrz.) Th. Wolf
« Kotschyana Fenzl
« maculata Pourr.
« montenegrina Pantoč.
« multifida L.
« nebrodensis Strobl
« nevadensis Boiss.
« norvegica L.
« Nuttallii Lehm.
« pennsylvanica L.
« pulcherrima Lehm.
« pyrenaica Willd.
« recta L.
« recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
« recta L. var. pallida Lehm.
« rupestris L.

Potentilla supina L.
« tanacetifolia Willd.
« taurica Willd. subsp. Bornmülleri (Borb.)
« Thurberi A. Gray
« viscosa Don
« Wrangeliana Fisch.
Pourthiaea villosa (DC.) Dcne.
Rosa agrestis Savi
« alpina L.
« blanda Ait.
« canina L.
« ferruginea Vill.
« gallica L.
« glauca Vill.
« Jundzillii Bess.
« microphylla Roxb.
« Miyoshii Focke
« omissa Déségl.
« pisocarpa A. Gr.
« rubiginosa L.
« Serafinii Viv.
« villosa L.
Rubus illecebrosus Focke
« lasiostylus Focke
« rudis Focke
« xanthocarpus Franch.
Sanguisorba annua (Nutt.)
« alpina Bge.
Sibbaldia parviflora Willd.

Papilionaceae.

Adenocarpus foliosus (Ait.) DC.
Adesmia muricata DC.
Anthyllis tetraphylla L.
« vulneraria L.
Astragalus adsurgens Pall.
« alopecuroides L.
« australis Lam.
« cicer L.
« depressus L.
« falcatus Lam.
« galegiformis L.
« hamosus L.
« monspessulanus L.
« sanguinolentus M. B.
« Sieversianus Pall.
« vulpinus Willd.
Baptisia australis R. Br.
Bonaveria securidaca (L.) Scop.

Coronilla cappadocica Willd.
« glauca L.
« scorpioides (L.) Koch
« varia L.
Cytisus elongatus W. et K.
« praecox Kew Bull. 1892
Desmodium canadense DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
« orientalis Lam.
Genista anglica L.
« elatior Koch
« pilosa L.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum neglectum Ledeb.
« sibiricum Poir.
Hippocrepis comosa L.
Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
« articulatus L.
« cicera L.
« clymenum L.
« maritimus Bigelow
« mexicanus Wender.
« montanus Bernh.
« Nissolia L.
« ochrus DC.
« pratensis L.
roseus Stev.
« sativus L.
« silvestris L.
« tingitanus L.
Lotus ornithopodioides L.
« peregrinus L.
Lupinus albus L.
« angustifolius L.
aboreus Sims
« Barkeri Lindl.
Cruikshanksii Hook.
« digitatus Forsk.
« elegans H. B. K.
linifolius Roth
« luteus L.
micranthus Dougl.
« nutkaënsis Donn
pilosus L.
polyphyllus Lindl.
« pubescens Benth.
« varius L.
Medicago apiculata Willd.

Medicago arabica All. var. maculata
« carstiensis Jacq.
« ciliaris Krock.
« Echinus Lam.
« hystrix Ten.
« intertexta Mill.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« orbicularis All.
« radiata L
« sativa L.
« Terebellum Willd.
Melilotus albus Desr.
« altissimus Thuill.
« gracilis DC.
« officinalis Lam.
« ruthenicus M. B.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis arenaria DC.
« caput galli Lam.
« sativa Lam.
« sativa Lam. var. montana DC.
Ononis alopecuroides L.
« arragonensis Asso
« biflora Desf. var. geminiflora Lag.
« porrigens Salzm.
Ornithopus compressus L.
« ebracteatus Brot.
Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« baicalensis Pall.
« ochroleuca Bge.
« sulfurea Fisch.
Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
« mungo L. var. Wightianus (R. Grah.)
« vulgaris L.
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus muricatus L.
subvillosus L.
« sulcatus L.
« vermiculatus L.
Sophora flavescens Ait.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis fabacea DC.
« lanceolata R. Br.
« montana Nutt.
Trifolium agrarium L.
« angustifolium L.
« armenum Willd.
« arvense L.

Trifolium badium Schreb.
« fragiferum L.
« glomeratum L.
« hybridum L.
« incarnatum L.
« leucanthum M. B.
« maritimum Huds.
« pannonicum Jacq.
« subterraneum L.
Trigonella calliceras Fisch.
« coerulea Ser.
« cretica (L.) Boiss.
« foenum graecum L.
« gladiata Stev.
Vicia altissima Desf.
« angustifolia L.
« atripurpurea Desf.
« aurantia (Stev.) Boiss.
« cracca L.
« ervilia Willd.
« faba L. var. alba (flore albo!)
« faba L. var. nitidissima
« lutea L.
« monantha (L.) Desf.
« narbonensis L.
« oroboides Wulf.
« orobus DC.
« pisiformis L.
« sativa L.
« sepium L.
« unijuga A. Br.
Vigna capensis Walp.
« catjang Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium ciconium Willd.
« Manescavi Coss.
« moschatum L'Hérit.
« Semenowii Rgl. et Herd.
Geranium albanum M. B.
« carolinianum L.
« Endressi J. Gay
« favosum Hochst.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« macrorrhizum L.
« nodosum L.
« pratense L.
« pyrenaicum L.
« sessiliflorum Cavan.
Geranium sibiricum L.
« Wilfordi Maxim.

Oxalidaceae.

Oxalis crassicaulis Zucc.
« floribunda Lehm.
« stricta L. var. decumbens Bitt.
« tetraphylla Cav.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
« minus L.
« peregrinum L.

Linaceae.

Linum alpinum (L.) Jacq.
« altaicum Fisch. ex Steud.
« angustifolium Huds.
« austriacum L.
« corymbiferum Desf.
« flavum L.
« Lewisii Pursh
« perenne L.
« usitatissimum L. var. crepitans

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Euphorbiaceae.

Euphorbia graeca Boiss. et Sprun.
« Lathyris L.
« palustris L.
« petrophila C. A. M.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Celastraceae.

Evonymus jedoënsis Koehne
« latifolius Scop.

Balsaminaceae.

Impatiens amphorata Edgew.
« balsamina L.
« Roylei Walp.
« scabrida DC.

Rhamnaceae.

Rhamnus chlorophora Dcne.

Malvaceae.

Althaea cannabina L.
« narbonensis Pourr.
« pontica Baker fil.
« rosea (L.) Cavan.
Anoda hastata Cavan.
« Wrightii A. Gr.
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
« maritima Gouan
Malope trifida Cav. var. grandiflora
Malva abyssinica A. Br.
« alcea L.
« alcea L. var. alba
« crispa L.
« moschata L.
« oxyloba Boiss.
« rotundifolia L.
« silvestris L.
« verticillata L.
Malvastrum limense Ball
Modiola multifida Moench
Sidalcea malviflora A. Gray
« neomexicana A. Gr.
« oregona A. Gr.
« spicata Greene
Sphaeralcea acerifolia Nutt.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum ascyron L.
« delphicum Boiss. et Heldr.
« hirsutum L.
« kamtschaticum Ledeb.
« orientale L.
« polyphyllum Boiss.
« pulchrum L.
« rhodopeum Friv.

Cistaceae.

Cistus salviifolius L.
« symphytifolius Lam. var. vaginatus (Dryand.) Gross
Helianthemum apenninum DC.
« canum (L.) Dun.
« polifolium DC.

Violaceae.

Viola cognata Greene
« cornuta L.
« declinata W. et K.
« distans Wall.
« elatior Fries
« heterophylla Bertol.
« Jooi Janka
« Langsdorffii Fisch.
« olympica Boiss.
« palustris L.
« Patrinii DC.
« pinnata L.
« Rydbergii Greene
« Sieheana Becker
« silvatica Fries
« tricolor L.
« tricolor L. var. sabulosa DC.
« Zoysii Wulf.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Loasa tricolor Ker var. genuina Urb. et Gilg
« triphylla Juss.
« urens Jacq. var. hispida L.

Cactaceae.

Opuntia camanchica Engelm.
« camanchica Engelm. var. albispina
« camanchica Engelm. var. pallida
« camanchica Engelm. var. rubra Späth
« Rafinesquei Engelm.
« Rafinesquei Engelm. var. arkansana

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
« procumbens Cav.
Lythrum salicaria L. var. tomentosum DC.
« virgatum L.

Onagraceae.

Circaea cordata Royle
Clarkia elegans Dougl.
« pulchella Pursh
Epilobium collinum Gmel.
« coloratum Mühlenb.

Epilobium Dodonaei Vill.
« frigidum Hausskn.
« glaucum Phil.
« Hectori Hausskn.
« hirsutum L.
« hirsutum L. var. album
« linnaeoides Hook. fil.
« montanum L.
« obscurum Schreb.
« serrulatum Hausskn.
« tetragonum L
Eucharidium concinnum F. et M.
« grandiflorum F. et M.
Gaura biennis L.
« parviflora Dougl.
Godetia dasycarpa Phil.
« Lindleyana Spach
« purpurea G. Don
« tenuifolia (L.) Spach
« viminea Spach
« Whitneyi hort.
Kneiffia fruticosa (L.) Raim.
« pumila Spach
Lavauxia triloba (Nutt.) Spach
Oenothera ammophila Focke
« arguta Greene
« biennis L.
« caespitosa Nutt.
« cruciata Nutt.
« Johnsoni Parry
« Lamarckiana Ser. var. cruciata
« Lamarckiana Ser. var. rubrinervis de Vr.
« mollissima L.
« muricata L.
« odorata Jacq.
« scabra Krause (Süd-Bolivia)
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi
Xylopleurum roseum (Ait.) Raim.

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam.
« manicata Linden
Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica Archangelica L.
« atripurpurea L.
« dahurica Maxim.
« decurrens (Ledeb.)
« edulis Miyabe
« purpurascens Lallem.
« refracta F. Schm.
« silvestris L. (Form von Sachalin)
« songarica Rgl. et Schmalh.
« verticillaris L.
Anthriscus Cerefolium Hoffm.
« silvestris Hoffm.
« torquata Duby
Athamantha Haynaldii Borb.
« Matthioli Wulf.
Bifora testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
« multinerve DC.
» rotundifolium L.
« sachalinense F. Schm.
« stellatum L.
« tenuissimum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Carum carvi L.
Caucalis daucoides L.
« leptophylla L.
Chaerophyllum aromaticum L. var. inodorum
« aureum L.
« bulbosum L.
« roseum M. B.
Chamaesciadium acaule Boiss.
Cicuta maculata L
Cnidium dahuricum F. et M.
« silaifolium (Jacq.) Briq.
Conium maculatum L.
Coriandrum sativum L.
Daucus carota L.
« gingidium L.
Discopleura Nuttallii DC.
Drusa oppositifolia DC.
Eryngium alpinum L.
« amethystinum L.
« Bourgati Gouan
« campestre L.
« giganteum M. B.
« Vaseyi Coult. et Rose
Ferulago galbanifera Koch
Heracleum barbatum Ledeb.

Heracleum lanatum Michx.
« panaces L.
« persicum Desf.
« pubescens M. B.
« pubescens M. B. var. Lehmannianum (Bge.)
« sibiricum L. var. angustifolium (L.) Ledeb.
Laserpitium gallicum L.
« hirsutum Lam.
« Siler L.
Ligusticum alatum Spr.
» mucronatum (Schr.) hort. Berol.
« pyrenaicum Gouan
« scoticum L.
Lophosciadium meifolium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe aquatica Lam.
« crocata L. var. apiifolia Brot.
« pimpinelloides L.
Pastinaca opaca Bernh.
« sativa L.
Peucedanum Ostruthium Koch
« ruthenicum M. B.
Pimpinella magna L.
« magna L. var. rosea Koch
« saxifraga L.
Sanicula canadensis L.
« europaea L.
Scaligeria rotundifolia (M. B.) Boiss.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
« pecten Veneris L.
« persica Mart.
Selinum tenuifolium Wall.
Seseli buchtormense (DC.) Koch
« Hippomarathrum Jacq.
« Pallasii Bess.
« tortuosum L.
Silaus alpestris Bess.
« pratensis Bernh.
Siler trilobum (L.) Scop.
Sium lancifolium M. B.
« sisarum L.
Thaspium trifoliatum (L.) Britt. var. aureum (Nutt.) Britt.
Torilis Anthriscus Gmel.
« nodosa Gärtn.
Trachymene pilosa Sm.
Trinia Henningii Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.
« racemosa L. var. sachalinensis Rgl.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Gaultheria Shallon Pursh
Pernettya mucronata Gaud.
« phillyreifolia DC.
Vaccinium vitis idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L. var. coerulea Schreb.
Androsaces lactiflorum Pall.
« Laggeri Huet
Lysimachia ephemerum L.
« lobelioides Wall.
« punctata L.
« verticillata M. B.
Primula longiflora All.

Plumbaginaceae.

Armeria alpina (DC.) Willd.
« elongata Boiss.
« maritima Willd.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice globulariifolia Desf.
« Limonium L.
« Suwarowii DC.
« Thouini Viv.

Gentianaceae.

Erythraea centaurium Pers. var. grandiflorum Pers.
« conferta Pers.
Gentiana asclepiadea L.
« cruciata L.
« dahurica Fisch.
« lutea L.
« macrophylla Pall.
« phlogifolia Schott et Ky.
« purpurea L.
« septemfida Pall.
« straminea Maxim.
« tianschanica Rupr.
« tibetica King

Asclepiadaceae.

Stapelia lepida Jacq.
« hirsuta L. var. patula (Willd.) N. E. Br.
« mutabilis Jacq. var. Thetis Damm. ex Ruest
« sororia Mass.

Convolvulaceae.

Convolvulus farinosus L.
« pentapetaloides L.
« pseudosiculus Cav.
« rhyniospermus Hochst.
« siculus L.
« tricolor L.
Cuscuta cuspidata Engelm.
« epilinum Weihe
europaea L.
« glomerata Choisy
Gronovii Willd.
var. calyptrata Engelm.
« major DC.

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
« gilioides Benth.
« grandiflora Dougl.
« linearis Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
« capitata Sims
« ciliata Benth.
« inconspicua Dougl.
« multicaulis Benth.
« squarrosa Hook. et Arn.
« tricolor Benth.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
« pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Phacelia congesta Hook.
« tanacetifolia Benth.

Borraginaceae.

Anchusa italica Retz.
var. paniculata Ait.
Cerinthe minor L.
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke
Cynoglossum Columnae Ten.
« officinale L.
« Wallichii G. Don
Echium vulgare L.
Lithospermum officinale A.
Lycopsis arvensis L.
Mertensia sibirica G. Don
Omphalodes amplexicaulis Lehm.
« linifolia Moench
Onosma stellulatum W. et K. var.
Solenanthus apenninus Hohen.

Verbenaceae.

Verbena bracteosa Michx.
« chamaedrifolia Juss.
« hastata L. var. paniculata (Lam.)
« hispida Ruiz et Pav.
« polystachya H. B. K.
« tenera Spreng.

Labiatae.

Amethystea coerulea L.
Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.
Brunella alba Pall.
« grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
« hyssopifolia L.
Cedronella canariensis (L.) Willd.
Coleus lanuginosus Hochst.
Dracocephalum argunense Fisch.
« Moldavica L.
« nutans L.
« nutans L. var. alpinum Kar. et Kir.
« peregrinum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
Hedeoma hispida Pursh
Koellia mutica Britt.
Lallemantia canescens (L.) F. et M.
« iberica (M. B.) F. et M.
Leonurus cardiaca L.
« sibiricus L.
Marrubium astracanicum Jacq.
« catariifolium Desr.
Melittis Melissophyllum L.
Monarda citriodora Cerv.
« fistulosa L.
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta cataria L.
« cilicica Boiss.
« kokanica Rgl.
« macrantha Fisch.

Nepeta Mussinii Spreng.
« nuda L.
« spicata Benth.
« tuberosa L.
Ocimum balsilicum L.
Origanum vulgare L.
Phlomis alpina Pall.
« pratensis Kar. et Kir.
« Samia L.
« tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
« glaucocalyx Maxim.
Preslia cervina (L.) Fresen.
Salvia acetabulosa Vahl
« amarissima Ort.
« amplexicaulis Lam.
« aurita Thunb.
« austriaca Jacq.
« Baumgarteni Heuff.
« cleistogama de Bary et Paul
« coccinea L.
« dumetorum Andrzj.
« glutinosa L.
« grandiflora Ettl.
« hirsuta Jacq.
« hispanica L.
« lanceolata Willd.
« lyrata L.
« nutans L.
« officinalis L.
« patens Cav.
« pratensis L.
« Przewalskii Maxim. (hians Royle?)
« ringens Sibth. et Sm.
« Roemeriana Scheele
« sclarea L.
« tiliifolia Vahl
« verbascifolia M. B. var. globosa hort.
« verbenaca L. var. clandestina Briq.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« viridis L.
« viridis L. var. horminum (L.)
« viscosa Jacq.
Satureja acinos (L.) Scheele
« alpina (L.) Scheele
Satureja Litwinowii Schmalh.
« mexicana (H. B. K.) Briq.
Scutellaria altissima L.
« lateriflora L.
« parvula Michx.
Sideritis hirsuta L.
« montana L.
« sicula Ucria
« taurica M. B.
Sphacele subhastata Michx.
Stachys alopecurus (L.) Benth.
« annuus L.
« betonicifolius (Rupr.) Rgl.
« densiflorus Benth.
« grandiflorus (Willd.) Benth.
« ibericus M. B.
« maritimus L.
« officinalis (L.) Trev.
Teucrium botrys L.
« flavum L.
« hyrcanicum L.
« massiliense L
« orientale L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
« prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Browallia demissa L.
« viscosa H. B. K.
Datura Stramonium L.
« Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus albus L.
« niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana acuminata Hook.
« affinis Lk. et Otto
« chinensis Fisch.
« Langsdorffii Schrank, Weinm.
« longiflora Cavan.
« plumbaginifolia Viv.
« rustica L.
« Sanderiana hort.
« sanguinea Lk. et Otto
« silvestris Spegazz. et Comes
« tabacum L.
« tabacum L. var. macrophylla Lehm.

Nicotiana tomentosa R. et P.
Physalis Alkekengi L.
« Francheti Masters
« philadelphica Lam.
Saracha Jaltomata Schlechtd.
« viscosa Schrad.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Solanum aviculare Forst.
« Burbanki Bitt.
« coerulescens Bitt. (e Bolivia)
« Commersonii Dun. (tubera)
« demissum Lindl.
var. Klotzschii Bitt.
« dulcamara L.
« gracile Otto
« grossularia Bitt.
« guineense Lam.
« Lycopersicum L.
« miniatum L.
var. viridicaule Bitt.
« miniatum L.
var. rubricaule Bitt.
« nigrum L.
« nigrum L. var. chlorocarpum Spenn.
« rostratum Dun.
« septemlobum Bge. var. nanshanicum Bitt. et Kesselr.
« triflorum Nutt. var. calophyllum (Phil.) Bitt.

Scrophulariaceae.

Alectorolophus minor (Ehrh.) Wimm. et Grab.
Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« linifolia Roezl
Antirrhinum asarina L.
« majus L.
« majus L. peloria
« maurandioides A. Gray
« Orontium L.
Calceolaria pinnata L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
« foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Chelone Lyoni Pursh
« obliqua L.
Collinsia bicolor Benth.
« parviflora Dougl.
Collinsia tinctoria Hartw. var. purpurea
Digitalis ambigua Murr.
« lutea L.
« purpurea L.
« purpurea L. var. alba
Erinus alpinus L.
Linaria alpina (L.) Mill.
« dalmatica Mill.
« genistifolia (L.) Mill.
« minor (L.) Desf.
« origanifolia (L.) DC.
« purpurea L.
Mimulus cardinalis Dougl.
« floribundus Lindl.
« pilosiusculus H. B. K.
« ringens L.
Nemesia chamaedrifolia Vent.
« floribunda Lehm.
« pubescens Benth.
« strumosa Benth.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon arizonicus Heller
« barbatus Nutt.
var. Torreyi Gray
« campanulatus Willd.
« diffusus Nutt.
« glaber Pursh
« glaber Pursh var. cyananthus (Hook.) Gray
« glaucus R. Grah.
« heterophyllus Lindl.
« humilis Nutt.
« laevigatus Ait.
« ovatus Dougl.
« procerus Dougl.
« pubescens Soland. in Ait.
« spectabilis Thurb.
Schistanthe peduncularis Kunze
Scrophularia divaricata Ledeb.
« Ehrharti Stev.
« Hoppei Koch
« scabiosifolia Benth.
« Scopolii Hoppe
Verbascum Blattaria L.
« lychnitis L.
« nigrum L.
« phoeniceum L.
« Thapsus L.
Veronica agrestis L.
« arvensis L.

Veronica gentianoides Vahl
« grandis Fisch.
« incana L.
« multifida L.
« multifida L. var. tenuifolia (M. B.) Boiss.
« Ponae Gouan
« repens Clar.
« saxatilis Scop.
« serpyllifolia L.
« surculosa Boiss. et Bal.
« teucrium L.
« Tournefortii Gmel.
« tubiflora F. et M.
« virginica L. var. sibirica (L.)

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea Delavayi Franch.
« grandiflora Bur. et Franch.
« Olgae Rgl.
Rehmannia angulata Hemsl.

Orobanchaceae.

Orobanche caryophyllacea Sm.
« flava Mart.
« Hederae Duby
« lucorum A. Br.
« Salviae F. Schultz

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Meyer
Hebenstreitia dentata L.

Gesneraceae.

Ramondia pyrenaica Lam.

Globulariaceae.

Globularia incanescens Viv.
« vulgaris L.
« Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
« arenaria W. et K.
« argentea Chaix
« asiatica L.
« coronopus L.
« cynops L.
« hirtella H. B. K.

Plantago kamtschatica Lk.
« lanceolata L. var. altissima Dcne.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. viridiflora
« maritima L.
« maxima Ait.
« media L.
« patagonica Jacq. var. gnaphalioides Gray
« psyllium L.
« Raoulii Dcne.
« Rugelii Dcne.
« saxatilis M. B.
« subulata L.
« taraxacoides Pilg. (P. myosurus hort., non Lam.)
« tibetica Hook. et Thoms.
« Webbii Barn.

Rubiaceae.

Asperula galioides M. B.
« orientalis Boiss. et Hohen
« taurina L
Callipeltis cucullaria Stev.
Crucianella aegyptiaca L.
« angustifolia L.
« chlorostachys F. et M.
« latifolia L.
Galium aparine L.
« floribundum Sibth. et Sm.
« parisiense L.
« purpureum L.
« saccharatum All.
« tricorne Stokes
Phuopsis stylosa Griseb.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Sherardia arvensis L.
Spermacoce tenuior L
Vaillantia hispida L.

Caprifoliaceae.

Viburnum cassinoides L.
« opulus L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius DC.
« Calcitrapa Duf.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.

Valeriana montana L.
« officinalis L. f. fasciata
« officinalis L. var. integrifolia Ledeb.
« Phu L.
« pyrenaica L.
Valerianella coronata DC.
« membranacea Loisl.
« olitoria (L.) Poll. var. oleracea

Dipsacaceae.

Cephalaria transsilvanica Schrad.
Dipsacus atratus Hook. f. et Thoms.
« laciniatus L.
« pilosus L.
« silvester Mill.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa caucasica M. B.
« columbaria L.
« graminifolia L.
« holosericea Bert.
« micrantha Desf.
« prolifera L.
« spec. aus der Songarei
« stellata L.

Cucurbitaceae.

Cucurbita ficifolia Bouché
« Pepo L.
Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Ecballium Elaterium Rich.
Echinocystis Wrightii Cogn.
Sicyos angulatus L.
« bryoniifolius Moris

Campanulaceae.

Adenophora latifolia Fisch.
« liliifolia Ledeb.
« stricta Miqu.
« stylosa Fisch.
« verticillata Fisch.
Campanula alata Desf.
« alliariifolia Willd.
« barbata L.
« glomerata L. var. dahurica
« imeritina Rupr.
« latifolia L.
« longistyla Fomin
« macrostachya Willd.
Campanula medium L.
« medium L. var. calycanthema
« michauxioides Boiss.
« persicifolia L.
« pyramidalis L.
« Rapunculus L.
« Scheuchzeri Vill.
« sibirica L. var. major Boiss.
« speciosa Pourr.
« thyrsoidea L.
« tomentosa Vent.
« valdensis All.
Codonopsis clematidea Schr.
« lanceolata Benth. et Hook. f.
« ovata Benth.
« silvestris Komarow
« Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.
Jasione montana L.
« perennis Lam.
Isotoma axillaris Lindl.
Lobelia Cliffortiana L.
« heterophylla Labill.
« inflata L.
« sessilifolia Lamb.
« syphilitica L.
« tenuior R. Br.
« triquetra L.
« urens L.
Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
Scheuchzeri All.
Sibthorpianum (R. et S.) Boiss.
Platycodon autumnale DC.
« grandiflorum DC.
Specularia perfoliata (L.) A. DC.
Symphyandra Hoffmanni Pant.
« pendula DC.
Wahlenbergia gracilis DC.
lobelioides Link

Compositae.

Achillea carpatica Blocki
« clypeolata Sibth. et Sm.
« filipendulina Lam.
« santolinoides Lag.
« setacea W. et Kit.

Achyrachaena mollis Schauer
Acroclinium roseum Hook.
Actinella odorata DC.
Adenostyles alpina Bl. Fingerh.
Ageratum conyzoides L.
« Houstonianum Mill.
Alfredia cernua Cass.
« nivea Kar. et Kir.
Ambrosia trifida L.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Antennaria carpatica Bl. et Fingerh.
« magellanica Sch. Bip.
« neodioica Greene
« plantaginea R. Br.
Anthemis arvensis L.
« cairica Vis.
« chia L.
« cotula L.
« tinctoria L.
Aphanostephus ramosissimus DC.
Aplopappus croceus A. Gr.
Arctotis repens Jacq.
« stoechadifolia Berg.
Arnica Chamissonis Less.
« longifolia Eaton
« montana L.
« sachalinensis A. Gray
Artemisia annua L.
« atrata Lam.
« chamaemelifolia Vill.
« glauca Pall.
« Roezlii Hut.
Aster Bigelowii A. Gr.
« Drummondii Lindl.
« foliaceus Lindl.
« incisus Fisch.
« laevis L.
« paniculatus Lam.
« Pattersoni A. Gr.
« puniceus L.
« pyrenaeus DC.
« sibiricus L.
« tripolium L.
« umbellatus Mill.
« versicolor Lindl.
Baeria chrysostoma F. et M.
« coronaria A. Gray
Barckhausia rubra Moench
Bellis mexicana Asa Gray

Berkheya radula (Harv.) O. Hoffm.
Bidens atrisanguineus hort.
« dahlioides S. Wats.
« ferulifolius (Jacq.) DC.
« grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
« pilosus L.
« tripartitus L.
Brachyactis ciliata Led.
Brickellia grandiflora Nutt.
Buphthalmum salicifolium L.
Cacalia atriplicifolia L.
Calendula aegytiaca Desf.
« fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
« stellata Cav.
« tripterocarpa Rupr.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus crispus L.
« Kerneri Simonk.
« nutans L.
« uncinatus M. B.
Carlina longifolia Rchb.
Carpesium cernuum L.
Catananche coerulea L.
« lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea amara L.
« dealbata Willd.
« diluta Ait.
« dissecta Ten.
« eriophora L.
« involucrata Desf.
« macrocephala Puschk.
« melitensis L.
« montana L.
« moschata L.
« nigrescens Willd.
« orientalis L.
« phrygia L.
« reflexa Lam.
« salicifolia M. B.
« scabiosa L
« sublanata Boiss.
Centipeda orbicularis Lour.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamaemelum rimarum Siehe
Chardinia xeranthemoides Desf.

Charieis heterophylla Cass.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
« caucasicum Pers.
« cinerariifolium (Friv.) Bocc.
« coronarium L.
corymbosum L.
flosculosum L.
frutescens L.
inodorum L.
« irkutianum Turcz.
leucanthemum L.
« macrophyllum W. et K.
« segetum L.
« viscosum Desf.
Chrysocoma coma aurea L.
Chrysopsis villosa Nutt. var. foliosa Eaton
Cichorium Intybus L.
Cineraria geifolia L.
« lobata L'Hér.
Cirsium acaule All.
« ciliatum M. B.
decussatum Janka
« echinus (M. B.) Hand. Mazz. (olim C. scleranthum M. B.)
« eriophorum Scop.
lanceolatum Scop.
« osseticum (Adam.) Petr. (olim C. fimbriatum M. B.)
« Velenovskyi Vand.
Conyza chilensis Spreng.
« hispida H. B. K.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« cardaminifolia Torr. et Gr.
« grandiflora Hogg
« lanceolata L.
« pubescens Ell.
« tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cavan.
Cotula bipinnatifida Thunb.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis biennis L. f. fasciata
« conyzifolia Dalla Torre
« grandiflora Tausch
pulchra L.
« pygmaea L.
« Reuteriana Boiss.
« setosa Hall. fil.
sibirica L.
Crepis virens Vill.
Crupina vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Cymboseris palaestina Boiss.
Cynara Cardunculus L.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops globifer Janka
« humilis M. B.
« viscosus DC.
Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
« acer L. var. droebachensis O. F. Muell.
« aurantiacus Rgl.
canadensis L.
compositus Pursh
compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
« divergens Torr. et Gray var. cinereus Gray
« elongatus Ledeb.
« eriocephalus Rgl. et Schmalh.
« flagellaris A Gray
« frigidus Boiss.*
« glabellus Nutt.
glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
« glabratus Hoppe et Hornsch.
« glandulosus Port.
glaucus Ker-Gawl.
macranthus Nutt.
montanensis Rydb.
mucronatus DC.
multiradiatus Benth. et Hook.
neglectus Kern.
« politus Fries
« serotinus Weihe
« speciosus DC.
« uniflorus L.
Eupatorium ageratoides L. f.
« perfoliatum L.
prunellifolium H. B. K.
purpureum L.
Evax pygmaea Brot.
Felicia fragilis Cass.
« tenella DC.
Filago germanica L.
« spathulata Presl
Flaveria repanda Lag.

Gaillardia aristata Pursh
« lanceolata Michx.
« pulchella Foug.
Gerbera anandria Sch. Bip.
« Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium cymatoides Kunze
« luteo-album L.
« purpureum L.
« vira-vira Molina
Grindelia patens Greene
« robusta Nutt.
Hagioseris galilaea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd. (pendula DC.)
Helenium Hoopesii A. Gray.
Helianthella uniflora Torr. et Gray
Helianthus annuus L.
« cucumerifolius Torr. et Gray
Helichrysum bracteatum Andr.
« felinum Less.
« foetidum Moench
Helipterum Humboldtianum DC.
« Manglesii F. v. M. var. maculatum hort.
« Muelleri hort.
« roseum Benth.
Hieracium amplexicaule L.
« Bornmülleri Freyn
« bupleuroides Gmel.
« cerinthoides L.
« glaciale Reyn.
« gymnocephalum Griseb.
« Heldreichii Boiss.
« Jankae Uechtr.
« laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
« longifolium Vill.
« murorum L. subsp. integrifolium Lge.
« paniculatum L.
« pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
« rigidum Hartm.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« transsilvanicum Schur
« umbellatum L.
« villosum Jacq.
Hieracium virosum Pall.
« virosum Pall. var. fasciatum

Hyoseris lucida L.
Inula graveolens Desf.
« thapsoides Spreng.
Jurinea alata Desf.
« cynaroides DC.
Iva xanthifolia Nutt.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
« canadensis L.
« muralis Less. var. atripurpurea Glaab
« perennis L.
« scariola L.
« tuberosa Jacq.
« virosa L.
Lagascea mollis Cavan.
Lampsana communis L.
Lappa major Gärtn. var. Kotschyi hort. Vind.
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya elegans Torr. et Gr.
Leontodon hispidus L.
« pyrenaicus Gouan
Leontopodium alpinum L.
« himalaicum DC.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
« maritima A. Gr.
Leuceria senecioides Hook. et Arn.
Liatris spicata (L.) Willd.
Ligularia macrophylla DC.
« speciosa F. et M.
« stenocephala Maxim.
Lindheimera texana A. Gr. et Engelm.
Macrorrhynchus pterocarpus F. et M.
Madia capitata Nutt.
« dissitiflora Torr. et Gr.
Matricaria discoidea DC.
« trichophylla Boiss.
Melampodium longifolium Brousson.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« Douglasii Asa Gray
Microseris leucocarpa hort.
« lineariifolia (DC.) A. Gray
« pygmaea D. Don

Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Mulgedium prenanthoides DC.
Myriocephalus Stuartii Benth.
Notobasis syriaca Cass.
Onopordon Salteri hort.
« Sibthorpianum Boiss. et Heldr. var. alexandrinum Boiss.
Parthenium Hysterophorus L.
Picridium tingitanum Desf.
« vulgare Desf.
Picris hieracioides L.
« pauciflora Willd.
Podolepis aristata Benth.
Ptarmica mucronulata DC.
Pyrethrum leucophyllum Boiss. et Hausskn.
Relhania sessiliflora Thunb.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum cynaroides Less.
« pulchrum Fisch.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia amplexicaulus Vahl
« laciniata L.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera laciniata L.
« stricta Hornem.
Senecio adonidifolius Loisl.
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« erraticus Bertol.
« erucifolius L.
« jacobaea L.
« jacobaea L. var. grandiflora Turcz.
« Ledebouri Sch. Bip.
« Schimperi Schultz Bip.
« tanguticus Maxim.
« Veitchianus Hemsl.
Seriola aetnensis L
Serratula atriplicifolia (DC.) Benth. et Hook. f.
« centaureoides L.
« macrocephala Bert. var. Vulpii Fisch.-Ooster
« radiata M. B.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
Siegesbeckia orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
« perfoliatum L.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago canadensis L.
« graminifolia (L.) Ell.
« juncea Ait.
« neglecta Torr. et Gr.
« Riddellii Frank
« rigida L.
« serotina Ait.
« virga aurea L.
« virga aurea L. var. litoralis Fries
Soliva anthemidifolia R. Br.
Sonchus palustris L.
« tenerrimus L.
Stenactis annua Nees
Stevia ivifolia Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
« serrata Cavan.
Tagetes erecta L.
« lucida Cavan.
« patula L.
Tolpis barbata Gärtn.
« umbellata Bertol.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon balcanus Velen.
« glaber Benth. et Hook.
« latifolius Boiss.
« longirostris Bisch.
« pratensis L.
Tridax trilobata Hemsl.
Troximon grandiflorum Gray
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Verbesina helianthoides Michx.
Xanthimum Strumarium L.
Xanthocephalum gymnospermoides B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth. et Sm.
Ximenesia encelioides Cavan
Zacyntha verrucosa Gärtn.
Zinnia pauciflora L.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

1914.

Samen-Verzeichnis

des

Botanischen Gartens zu Bremen.

Monocotyledoneae.

Typhaceae.

Typha angustifolia L.
« latifolia L.
« minima Funk
« stenophylla Fisch. et Meyer

Juncaginaceae.

Triglochin maritima L.
« palustris L.

Alismataceae.

Elisma natans Buchenau
Sagittaria Engelmanniana J. G. Sm. (tubera)

Gramineae.

Aegilops ovata L.
« ovata L. var. macrochaeta Shuttlew. et Huet
« speltoides Jaub. et Spach var. polyatherum Boiss.
« squarrosa L.
Aëra caespitosa L.
« capillaris Host
« caryophyllea L.
« praecox L.
Agropyrum acutum R. et S.
« cristatum (Schreb.) Boiss.
« cristatum (Schreb.) Boiss.
« var. pectinatum (M. B) A. et Gr.
« glaucum R. et S.
Agropyrum occidentale Scribn.
« sibiricum (Willd.) Eichw.
« tenerum Vasey
Agrostis alba L.
« alba L. var. maritima G. F. W. Meyer
« spica venti L.
« vulgaris With.
Alopecurus agrestis L.
« antarcticus Vahl (A. alpinus Sm. var. magellanicus Lam.)
« brachystachyus M. B.
« pratensis L.
Andropogon scoparius Michx.
« Torreyanus Steud.
Anthoxanthum odoratum L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
Arthraxon ciliaris P. de Beauv.
Asprella hystrix (L.) Willd.
Avena albinervis Boiss.
« brevis Roth
« orientalis Schreb.
« Parlatorei Woods
« planiculmis Schrad.
« sterilis L.
« strigosa Schreb.
Beckmannia eruciformis Host
Boissiera bromoides Hochst. et Steud.
Bouteloua oligostachya Torr.
« racemosa Lag.
Brachypodium japonicum Miq.
« silvaticum (Huds.) R. et S.

MISSOURI BOTANICAL
GARDEN LIBRARY

Briza geniculata Thunb.
« maxima L.
« media L.
« minor L.
« rotundata Steud.
« spicata Sibth. et Sm.
Brizopyrum siculum Lk.
Bromus adoënsis Hochst.
« arvensis L.
« breviaristatus Buckl.
« briziformis F. et M.
« canadensis Michx.
« carinatus Hook. et Arn.
« ciliatus L.
« erectus L.
« Hookerianus Thurb.
« japonicus Thunb.
« Krausei Rgl.
« lanuginosus Poir.
« macranthus Meyen
« madritensis L.
« marginatus Nees
« mollis L.
« pacificus Shear
« pictus Hook.
« polyanthus Scribn. ex Shear
« purgans L.
« Richardsoni Link
« scoparius L.
« secalinus L.
« sitchensis Bong.
« squarrosus L.
« sterilis L.
« tectorum L.
« unioloides H. B. K.
« villosus Forsk.
Bulbilis dactyloides (Nutt.) Rafin.
Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.
« epigeos Roth
« lapponica (Wangh.) Hn.
Cenchrus echinatus L.
« pungens H. B. K.
« tribuloides L.
Chloris meccana Hochst.
« radiata Sw.
« submutica H. B. K.
Cornucopiae cucullatum L.
Cynosurus cristatus L.
« echinatus L.
Dactylis glomerata L.

Danthonia provincialis Lam. et DC.
Diarrhena americana Pal. de Beauv.
Dinebra arabica Jacq.
Eatonia obtusata A. Gray
« pensylvanica (DC.) A. Gray
Echinaria capitata Desf.
Ehrharta panicea Sm.
Eleusine indica Gärtn.
« tocussa Fresen.
« tristachya Kunth
Elymus arenarius L.
« condensatus Presl
« giganteus Vahl
« hirsutiglumis Scribn. et Sm.
« propinquus Trin.
« sabulosus M. B.
« striatus Willd.
« tener L.
« virginicus L.
« virginicus L. var.
« submuticus Hook.
Eragrostis abyssinica Link
« amabilis Wight et Arn.
« mexicana Lk.
« namaquensis Nees
« peruviana Trin.
« plumosa Link
« purpurascens R. et S.
Festuca alpina L. var. intercedens Hack.
« amethystina L.
« arundinacea Schreb.
« borealis M. et K.
« distans Kunth
« elatior L.
« gracillima Hook. fil.
« incrassata Salzm.
« indigesta Boiss.
« Lachenalii Spenn.
« magellanica (Desv.)
« maritima L.
« myurus Ehrh.
« pectinella Del.
« punctoria Sibth. et Sm.
« rigida Kunth
« rubra L.
« Salzmanni (Boiss.) Richt.
« sciuroides Roth
« spadicea L.
« spectabilis Jan var.
sclerophylla Boiss.

MISSOURI BOTANICAL GARDEN LIBRARY

Festuca Tatrae Scop.
« varia Haenke subsp. scoparia Kern. et Hack.
(F. crinum ursi Ram.)
Gastridium australe P. de B.
Gaudinia fragilis P. de B.
Glyceria nervata Trin.
Haynaldia villosa Schur
Heleochloa schoenoides Host
Holcus mollis L.
Hordeum bulbosum L.
« distichum L.
« Gussoneanum Parl.
« hexastichum L.
« jubatum L.
« macrolepis A. Br.
« maritimum With.
« murinum L.
« secalinum Schreb.
« secalinum Schreb. var. chilense Brongn.
« vulgare L.
« zeocriton L.
Koeleria albescens DC.
alpicola Godr. et Gren.
« arenaria Dum.
« cristata Pers.
« cristata Pers. subsp. gracilis (Pers.) Richt.
« glauca DC.
« splendens Presl var. canescens A. et Gr.
Lagurus ovatus L.
Lamarckia aurea Moench
Lepturus pannonicus (Host) Kth.
Lolium multiflorum Lam.
« temulentum L.
Melica altissima L.
« altissima L. var. atripurpurea hort.
« ciliata L. var. nebrodensis Coss.
« ciliata L. ssp. transsilvanica (Schur) Hack.
« Cupani Guss. var. eligulata Boiss.
« Cupani Guss. var. pannosa Boiss.
« penicillaris Boiss. et Bal.
Milium effusum L.
« nigricans R. et Pav.
Molinia coerulea Moench
Muehlenbergia glomerata Trin.
« mexicana Trin.
Nardus stricta L.
Oryza clandestina (Web.) A. Br.
Oryzopsis micrantha (Trin. et Rupr.) Thurb.
« paradoxa Nutt.
Panicum bulbosum H. B. K.
« crus galli L.
« lineare Krocker
« sanguinale L.
« verticillatum L.
« virgatum L.
Paspalum stoloniferum Desv.
Phalaris coerulescens Desf.
« minor Retz.
« paradoxa L.
Phleum Boehmeri (Wibel) Pal. de Beauv.
« pratense L.
« subulatum (Savi) A. et Gr.
Poa alpina L.
« bulbosa L.
« caesia Sm.
« compressa L.
« glauca Vahl
nevadensis Vasey
« pratensis L.
« pratensis L. var. costata Hartm.
Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
Psamma arenaria R. et S.
Secale cereale L.
« montanum Guss.
Sesleria autumnalis F. Sch.
« coerulans Friv.
Setaria glauca P. de Beauv.
« macrochaeta Spr.
« viridis P. de Beauv.
« spec. aus Tsingtau
Spartina cynosuroides (L.) Willd.
Stupa arundinacea Benth.
« barbata Desf.
« calamagrostis (L.) Wahlenb.
« formicarum Del.
« gigantea Lag.
« hirtiflora Hook.
« juncea L.
« Lagascae R. et S.
« pennata L.
« Pringlei Scribn. ex Vasey
« sibirica Lam.
« spartea Trin.

Stupa spec. von Woroloo (West-Australia)
« tortilis Desf.
« viridula Trin.
Tragus racemosus Scop.
Trichloris Blanchardiana Hack.
Triticum caninum L.
« dicoccum Schrank
« durum Desf.
« elongatum Host
« spelta L.
Weingärtneria canescens (L.) Bernh.

Cyperaceae.

Carex adusta Boott
« alba Scop.
« alopecoidea Tuckerm.
« arenaria L.
« atrata L. subsp. caucasica Stev.
« Buchanani Berggr.
« crinita Lam.
« distans L.
« echinata Murr.
« flava L.
« foetida All.
« glauca Murr.
« glauca Murr. var. Micheliana (Sm.) A. et Gr.
« Gmelini Hook. et Arn.
« gravida L. H. Bail.
« Grayi Carey
« hordeistichos Vill.
« Hornschuchiana Hoppe
« leiorrhyncha C. A. M.
« leporina L.
« muricata L.
« muskingumensis Schwein.
« pallescens L.
« panicea L.
« paniculata L.
« Petriei Cheesem.
« pulicaris L.
« punctata Gaud.
« remota L.
« riparia Curt.
« rosea Schkuhr
« rostrata With.
« scoparia Schkuhr
« silvatica Huds.
« sparganioides Muehlenb.
« squarrosa L.
Carex straminea Willd.
« stricta Good.
« tribuloides Wahlbg.
« trinervis Desgland.
« Vilmorini Mottet
« vulpinoidea Michx.
Cladium Mariscus R. Br.
Cyperus congestus Vahl
« vegetus Willd.
Eriophorum cyperinum L.
« latifolium Hoppe
Rhynchospora alba Vahl
Schoenus nigricans L.
Scirpus holoschoenus L.
« maritimus L.
« Tabernaemontani Gmel.
« triquetrus (L.) Beck

Araceae.

Arisaema triphyllum (L.) Schott
Arum italicum Mill.
Pinellia ternata (Thunb.) A. et Gr.

Commelinaceae.

Commelina clandestina Mart.
« coelestis Willd.
« communis L.
elliptica H. B. K.
« graminifolia H. B. K.
« pallida Willd.
« spec. aus den S. Francisco Mts.
« tuberosa L.
Tinantia fugax Scheidw.
« fugax Scheidw. var. erecta (Schlechtd.) Drumm.

Juncaceae.

Juncus anceps Lah. var. atricapillus Buch.
« balticus Willd.
« effusus L.
« glaucus Ehrh.
« Jacquinii L.
« lamprocarpus Ehrh.
« squarrosus L.
« tenuis Willd.
Luzula alopecurus Desv.
« campestris DC. var. multiflora Celak.
« canariensis Poir.

Luzula Forsteri DC.
« nivea (L.) DC.
« nutans (Vill.) Duv. Jouve
« parviflora Desv.
« purpurea (Lk.) Masson
« spadicea DC..

Liliaceae.

Allium acutangulum Schrad.
« albidum Fisch.
« altissimum Rgl.
« amblyophyllum Kar. et Kir.
« atripurpureum W. et K.
« atriviolaceum Boiss.
« canadense L.
« carinatum L.
« cernuum Roth
« cyaneum Rgl.
« fistulosum L.
« flavum L.
« galanthum Kar. et Kir.
« globosum M. B. var. albidum
« Hookeri Thwaites
« hymenorrhizum Ledeb.
« kansuense Rgl.
« Ledebourianum Schult.
« lineare L.
« moly L.
« nigrum L.
« nutans L.
« obliquum L.
« ochroleucum W. et K.
« oleraceum L.
« oreophilum C. A. M.
« orientale Boiss.
« Ostrowskianum Rgl.
« polyphyllum Kar. et Kir.
« pskemense B. Fedsch.
« Rosenbachianum Rgl.
« roseum L.
« sarawschanicum Rgl.
« sativum L. var. ophioscorodon (Don) Doell
« schoenoprasum L.
« scorodoprasum L.
« sibiricum With.
« spec. aus der Mandschurei
« spec. von Peking (macrostemon Bge.?)
« sphaerocephalum L.
« stellatum Fras.
« strictum Schrad.

Allium suaveolens Jacq.
« tataricum L. fil.
« triquetrum L.
« urceolatum Rgl.
« ursinum L.
« victorialis L.
« viviparum Kar. et Kir.
« Wallichianum Steud.
« Winklerianum Rgl.

Anthericum Liliago L.
« Liliago L. var. undulatum
« ramosum L.

Asparagus verticillatus L.

Asphodeline lutea (L.) Rchb.

Asphodelus albus Willd.
« ramosus L.

Bellevallia paradoxa (F. et M.) Boiss.

Brodiaea congesta Sm.
« grandiflora Sm.
« lactea (Benth.) S. Wats.
« peduncularis S. Wats.

Bulbine annua Willd. (vera!)
« semibarbata Haw.

Camassia Cusickii S. Wats.
« Leichtlinii (Bak.) Wats.
« quamash (Pursh) Hort. Berol.

Convallaria majalis L. fl. roseo
« majalis L. var. gigantea „Fortin"

Eremurus himalaicus Bak.
« spectabilis M. B. var. tauricus Lall.

Fritillaria acmopetala Boiss.
« meleagris L.
« pallidiflora Schrenk
« racemosa Sm.
« tenella M. B.

Galtonia candicans Dcne.
« princeps Dcne.

Hastingsia alba S. Wats.

Hosta coerulea (Andrews) Trattin.

Hyacinthus romanus L.

Lilium monadelphum M. B.
« pyrenaicum Gouan

Muscari armeniacum Leichtl.
« latifolium Kirk
« polyanthum Boiss.

Nothoscordum fragans Kth.

Polygonatum multiflorum (L.) All. var. bracteatum (Thomas) Kunth

Polygonatum verticillatum All.
Puschkinia scilloides Adams
Scilla pratensis W. et K.
Trillium sessile L. var. californicum S. Wats.
Tulipa Fosteriana hort.
« galatica Freyn
« Kolpakowskiana Rgl.
« stellata Hook. f.
Veltheimia viridiflora Jacq.

Colchicaceae.

Colchicum Bivonae Guss.
« speciosum Stev.
Narthecium ossifragum (L.) Huds.
Tofieldia palustris Huds.
Veratrum album L. var. Lobelianum Bernh.
Zygadenus elegans Pursh
« glaberrimus Michx.

Amaryllidaceae.

Cooperia pedunculata Herb.
Crinum longiflorum Roxb. var. Powellii
Haemanthus albiflos Jacq.
Leucojum aestivum L.

Iridaceae.

Belamcanda chinensis (L.) Leman
Crocus etruscus Parl.
« medius Balb.
« vernus (L.) Wulf.
Gladiolus segetum Ker Gawl.
Iris ensata Thunb.
« Douglasiana Herb.
« laevigata Fisch.
« longipetala Herb.
« missouriensis Nutt.
« ochroleuca L.
« setosa Pall.
« sibirica L.
« sibirica L. var. orientalis Lynch
« versicolor L.
« Xiphium L.
Libertia formosa Grah.
Sisyrinchium bermudianum L.
« chilense Hook.
« convolutum Nocca
« montanum Greene
« striatum Sm.

Dicotyledoneae.

Myricaceae.

Myrica cerifera L.
« Gale L.
« xalapensis H. B. K.

Urticaceae.

Forskohlea angustifolia Retz.
Urtica membranacea Poir.
« pilulifera L.
« pilulifera L. var. Dodarti L.

Loranthaceae.

Viscum album L.

Polygonaceae.

Emex australis Steinh.
« spinosa Campd.
Eriogonum racemosum Nutt.
Oxyria digyna Hill
« elatior R. Br.
Polygonum affine D. Don
« aviculare L.
« capitatum Buch.-Ham.
« cilinode Michx.
« Convolvulus L.
« Fagopyrum L.
« orientale L.
« perfoliatum L.
« persicaria L.
« tataricum L.
« viviparum L.
« Weyrichii F. Schm.
Rheum compactum L.
Rumex alpinus L.
« bucephalophorus L.
« crispus L.
« dentatus L. var. pleiodon Boiss.
« flexuosus Soland.
« hymenosepalus Torr. et Gr.
« maritimus L. var. fuegianus Dusén
« obtusifolius L.
« salicifolius Weinm.
« scutatus L. var. hastifolius M. B.
« vesicarius L.

Chenopodiaceae.

Atriplex Babingtonii Woods
« crassifolium C. A. M.

Atriplex halimoides Lindl.
« hastatum L.
« hastatum L. var. salinum Willd.
« hortense L.
« hortense L. var. atripurpureum.
« litorale L.
« nummularium Lindl.
« patulum L.
« sibiricum L.
Beta Bourgaei Cass.
« maritima L.
« vulgaris L. var. Cicla L.
Blitum capitatum L.
« virgatum L.
Chenopodium album L.
« ambrosioides L.
« Bonus Henricus L.
« Botrys L.
« ficifolium Sm.
« glaucum L.
« hybridum L.
« murale L.
« opulifolium Schrad.
« polyspermum L.
« quinoa Willd.
« rubrum L.
« urbicum L.
« vulvaria L.
Corispermum hyssopifolium L.
Hablitzia thamnoides M. B.
Kochia scoparia Schrad.
Roubieva multifida Moqu.
Salsola collina Pall.
« Kali L.
« Kali L var. Tragus L.
Teloxys aristata Moqu.

Amarantaceae.

Achyranthes argentea Lam.
var. virgata (Desf.) Poir.
Alternanthera ficoidea R. et S.
« sessilis R. Br.
Amarantus caudatus L.
« flavus L.
« melancholicus L.
« viridis L.
Celosia argentea L.
« cristata L.
Digera arvensis Forsk.
Froelichia floridana Moqu.
Gomphrena decumbens Jacq.
« globosa L.
« Haageana Kl.

Nyctaginaceae.

Boerhavia viscosa Lag. et Rodr.
Mirabilis dichotoma L.
« divaricata L.
« longiflora L.
Oxybaphus violaceus Choisy

Phytolaccaceae.

Phytolacca bogotensis H. B. K.
« esculenta van Houtte

Aizoaceae.

Claytonia perfoliata Don
« sibirica L.
Mesembryanthemum filamentosum L.
« linguiforme L.
« pomeridianum L.
« pyropeum Haw.
Mollugo verticillata L.
Tetragonia crystallina L'Hér.
« echinata Ait.
« expansa Murr.

Portulacaceae.

Calandrinia compressa Schrad.
Portulaca grandiflora Hook.
« oleracea L. var. sativa (Haw.)

Alsinaceae.

Alsine Bauhinorum Gay
« laricifolia Crantz
« verna (L.) Wahlenb.
Arenaria balearica L.
« capillaris Poir. var. nardifolia (Ledeb.) Rgl.
« cephalotes M. B.
« foliosa Royle
« grandiflora All.
« Koriniana Fisch.
« sajanensis Willd.
« saxatilis L.
« Steveniana Boiss.
Cerastium alpinum L.
var. lanatum (Lam.) Koch
« banaticum Heuffl.
« candidissimum Correns
« chlorifolium F. et M.

Cerastium dichotomum L.
« grandiflorum W. et K.
« Lerchenfeldianum Schur
« purpurascens Adams
« villosum Stev.
Drymaria cordata Willd.
Honckenya peploides Ehrh.
Lepyrodiclis holosteoides (C. A. M.) Fenzl
Spergula arvensis L.
« Morisonii Boreau
Spergularia azorica Lebel
Stellaria ruscifolia Willd.
« uliginosa Murr.

Silenaceae.

Agrostemma githago L.
Coronaria flos cuculi A. Br.
« flos Jovis A. Br.
« tomentosa A. Br.
Cucubalus baccifer L.
Dianthus banaticus Heuff.
« barbatus L.
« capitatus DC.
« cruentus Griseb.
« deltoides L.
« dentosus Fisch.
« furcatus Balb.
« gallicus Pers.
« graniticus Jord.
« inodorus Steud.
« liburnicus Bartl.
« plumarius L.
« Seguieri Vill.
var. montanus (M. B.) Boiss.
« spiculifolius Schur
« tristis Velen.
« vaginatus Chaix
Gypsophila acutifolia Fisch.
« elegans M. B.
« transsilvanica Spreng.
Heliosperma alpestre Rchb.
« quadrifidum (L.) A. Br.
var. pudibundum Hoffmsgg.
Lychnis chalcedonica L.
« Coeli rosa Desr.
« fulgens Fisch.
« mongolica Maxim.
« viscaria L.
« yunnanensis Bak. fil.

Melandryum macrocarpum Willk.
« noctiflorum (L.) Fries
« Zawadskyi (Herbich) A. Br.
Saponaria ocymoides L.
« officinalis L.
Silene alpina Thom. var. minor
« armeria L.
« chlorantha Ehrh.
« chlorifolia Sm.
« clavata Rohrb.
« colorata Poir.
« compacta Fisch.
« conica L.
« damascena Boiss. et Gaill.
« echinata Otth
« fimbriata M. B.
« flavescens W. et Kit.
« Frivaldskyana Hampe
« fruticulosa Sieb.
« gallica L.
« gallica L. var. quinquevulnera (L.)
« glauca Pourr.
« inflata Sm.
« longiflora Ehrh.
« lusitanica L.
« lydia Boiss.
« multicaulis Guss.
« muscipula L.
« nocturna L.
« otites Sm.
« rupestris L.
« saxifraga L.
« schafta Gmel.
« squamigera Boiss.
« spec. aus Turkestan
« tatarica (L.) Pers.
« venosa Aschers.
« vesiculifera J. Gay
« viridiflora L.
« wolgensis Bess. ex Spreng.
Tunica prolifera Scop.
« saxifraga L.
« velutina Fisch. et Meyer

Paronychiaceae.

Anychia dichotoma Michx.
Herniaria hirsuta L.
« incana Lam.
Paronychia arabica DC.
« bonariensis DC.

Scleranthaceae.

Scleranthus annuus L.
« perennis L.

Ranunculaceae.

Aconitum Fischeri Rchb.
« lycoctonum L. var. barbatum (Patrin).
« moldavicum Hacqu.
« Napellus L. var. pyramidale
« Wilsoni hort. Veitch.
Actaea alba (L.) Mill.
Adonis autumnalis L.
Anemone albana Stev.
« alpina L.
« canadensis L.
« cylindrica A. Gr.
« multifida Poir.
« multifida Poir. var. magellanica.
« patens L.
« pulsatilla L.
« riparia Fernald
« rivularis Buchan.
« silvestris L.
« virginiana L.
Aquilegia aurea Janka
« coerulea James
« formosa Fisch.
« jucunda Fisch. et Lall.
« Skinneri Hook.
« vulgaris L.
« vulgaris L. var. atrata Koch
« vulgaris L. var. ecalcarata hort.
Caltha alpina Schur
Ceratocephalus falcatus Pers.
Cimicifuga foetida L.
« racemosa Nutt.
Clematis integrifolia L.
« mandschurica Rupr.
« recta L.
« songarica Bge.
« tangutica André
Coptis trifolia Salisb. (vera)
Delphinium Ajacis L.
« Brunonianum Royle
« consolida L.
« crassifolium Schrad. in Spreng.
« Delavayi Franch.
Delphinium Duhmbergii Huth
« grandiflorum L.
« grandiflorum L. var. chinense DC.
« iliense Huth
« scopulorum A. Gr. var. subalpinum Gray.
« tatsinense Franch.
Helleborus abchasicus A. Br.
« colchicus Rgl.
Nigella arvensis L.
« damascena L.
« Garidella Spenn.
« hispanica L.
Paeonia anomala L. var. Beresowskii Komar.
« Broteri Boiss. et Reut.
Ranunculus anemonifolius DC.
« arvensis L.
« arvensis L. var. tuberculatus Kit.
« gramineus L.
« Lingua L.
« lomatocarpus F. et M.
« millefoliatus Vahl
« muricatus L.
« orthorhynchus Hook.
« oxyspermus Willd.
« repens L. (kleine Form)
« serbicus Vis.
« Steveni Andrz.
Thalictrum angustifolium Jacq.
« aquilegifolium L.
« foetidum L.
« galioides Nestl.
« glaucum Desf.
Trollius asiaticus L.
« europaeus L.
« laxus Salisb.
« Ledebouri Rchb.
« pumilus D. Don

Berberidaceae.

Berberis buxifolia Lam. var. microphylla (Forst.) Spegazz.
« Regeliana Koehne
« Thunbergii DC.
Podophyllum Emodi Wall.

Papaveraceae.

Argemone alba Lestib.
« Barcklayana Penny

Argemone mexicana L.
« platyceras Lk. et Otto
Bocconia cordata Willd.
Chelidonium Franchetianum Prain
« majus L.
« majus L. var. laciniatum Mill.
Eschscholtzia caespitosa Benth.
« californica Cham.
« Douglasii Benth.
« tenuifolia Benth.
Glaucium corniculatum Curt.
« flavum Crantz
« flavum Crantz var. fulvum (Sm.) Fedde
« squamigerum Kar. et Kir.
Hypecoum grandiflorum Benth.
Meconopsis cambrica Vig.
Papaver aculeatum Thunb.
« anomalum Fedde
« bracteatum Lindl.
« caucasicum M. B.
« dubium L.
« Heldreichii Boiss.
« lateritium C. Koch
« libanoticum Boiss.
« nudicaule L. var. croceum
« orientale L.
« persicum Lindl.
« pilosum Sibth. et Sm.
« rhoeas L.
« somniferum L.
« strictum Boiss. et Bal.
« tauricolum Boiss.
Platystemon californicus Bth.
Roemeria refracta DC.
« violacea Med.

Fumariaceae.

Corydallis cheilanthifolia Hemsl.
« claviculata DC.
« glauca Pursh
« lutea DC.
« ochotensis Turcz.
« ophiocarpa Hook. fil. et Thoms.
« pallida Pers.
« racemosa Pers.
« Scouleri Hook.
« solida Sm.

Corydallis vaginans Royle
« vesicaria Pers.
Dicentra torulosa Hook. f. et Thoms.

Capparidaceae.

Cleome aurea (Nutt.) A. Gr.
« violacea L.
Polanisia graveolens Rafin.

Cruciferae.

Aethionema armenum Boiss.
« grandiflorum Boiss. et Hohenack.
« pulchellum Boiss. et Huet
Alliaria officinalis Andrz.
Alyssum argenteum Vitm.
« corymbosum Boiss.
« desertorum Stapf
« gemonense L.
« Marschallianum Andrz.
« minimum Willd.
« montanum L.
« orientale Ard.
« spinosum L.
« transsilvanicum Schur
Arabis albida Stev.
« albida Stev. var. umbrosa Boiss.
« Allionii DC.
« alpina L.
« bellidifolia Jacq.
« Breweri Wats.
« cebennensis DC.
« collina Ten.
« confinis S. Wats.
« Drummondii A. Gray
« hirsuta Scop.
« Holboellii Hornem.
« japonica Rgl.
« Ludoviciana C. A. M.
« muralis Bertol.
« nivalis Gussone
« ovirensis Wulf.
« pendula L.
« procurrens W. et K.
« pumila Jacq.
« rosea DC.
« sicula Huet
« Soyeri Reut. et Huet
« speluncarum Siehe
« Stelleri DC.

Arabis stricta Huds.
« turrita L.
Aubrietia Columnae Guss.
« erubescens Griseb.
« Pinardi Boiss.
Barbarea intermedia Bor.
« orthoceras Ledeb.
« plantaginea DC.
« praecox R. Br.
« stricta Andrz.
Berteroa incana DC.
« procumbens Port.
Biscutella auriculata L.
« raphanifolia Poir.
Brassica insularis Moris
« juncea Hook. f. et Thoms.
« nigra Koch
« quadrivalvis Hook. fil.
Braya supina Koch
Bunias orientalis L.
Cakile maritima Scop.
Camelina glabrata DC.
« linicola Schimp. et Spenn.
« sativa Crantz.
Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz
« grandiflora (Bory et Chaub.) Boiss.
« Heegeri Solms
« rubella Reut.
Cardamine amara L.
« chenopodiifolia Pers.
« impatiens L.
Carrichtera vellae DC.
Cheiranthus mutabilis L'Hér.
Clypeola Jonthlaspi L.
Cochlearia anglica L.
« glastifolia L.
« officinalis L.
Conringia clavata Boiss.
Coronopus didymus Sm.
« Ruellii All.
Crambe abyssinica Hochst.
« cordifolia Stev.
« filiformis Jacq.
« grandiflora L.
« maritima L.
« orientalis L.
Diplotaxis apula Ten.
« muralis DC.
« tenuifolia DC.
Diplotaxis viminea DC.
Draba aizoon Wahlbg.
« altaica Bge.
« arabisans Michx.
« arabisans Michx. var. orthocarpa Fern. et Kn.
« australis Hook. fil.
« carinthiaca Hoppe
« compacta Sch. Nym. et Ky.
« grandiflora C. A. M.
« hirta L.
« Kotschyi Stur
« pycnosperma Fernald et Knowl.
« stellata Jacq.
« streptocarpa A. Gray
« subamplexicaulis C. A. M.
« Thomasii Koch
Erucaria aleppica Gärtn.
Erucastrum abyssinicum A. Rich.
« arabicum F. et M.
Erysimum altaicum C. A. M.
« angustifolium DC.
« arkansanum Nutt.
« canescens Roth
« cheiranthoides L.
cuspidatum DC.
« helveticum DC.
« hieraciifolium L.
« Marschallianum Andrzj.
« ochroleucum DC.
Erysimum orientale L.
« Perofskianum Fisch. et Meyer
« pulchellum (Willd.)
Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.
Heliophila amplexicaulis L.
« pendula Willd.
« pilosa Lam.
pilosa Lam. var. araboides Sims
Hesperis fragrans (auct.?)
« matronalis L. forma hirsuta (aus Turkestan)
« matronalis L. var. nivea Baumg.
Iberis amara L.
« amara L. var. Forestieri Jord.
« pectinata Boiss.
« Pruiti Tineo
Isatis aleppica Scop.
« brachycarpa C. A. Meyer
« canescens DC.

Isatis costata C. A. Meyer
« glauca Auch. var. collina Boiss.
« praecox Kit.
« praecox Kit. var. hebecarpa
« sabulosa Stev.
« Villarsii Gaud.
Kernera saxatilis (L.) Lam. var. auriculata Lam.
Lepidium amplexicaule Willd.
« campestre R. Br.
« crassifolium W. et K.
« graminifolium L.
« heterophyllum Benth.
« hirtum DC.
« Humboldtii DC.
« latifolium L.
« Menziesii DC.
« perfoliatum L.
« reticulatum Howell
« ruderale L.
« sativum L.
« vesicarium L.
« virginicum L.
Lesquerella gracilis S. Wats.
Lunaria rediviva L.
Malcolmia maritima R. Br.
Matthiola incana R. Br.
Moricandia arvensis DC.
Myagrum perfoliatum L.
Nasturtium officinale R. Br.
« Philippianum Speg.
« tanacetifolium Hook. et Arn.
Peltaria alliacea Jacq.
Rapistrum rugosum Berg.
Ricotia Lunaria (L.) DC.
Sinapis alba L.
« arvensis L.
« dissecta Lag.
« juncea L.
« turgida L.
Sisymbrium acutangulum DC.
« Assoanum Losc. et Pard.
« Cumingianum F. et M.
« irio L.
« myriophyllum H. B. K.
« officinale (L.) Scop.
« pinnatifidum DC.
« Sophia L.
« strictissimum L.
Syrenia sessiliflora R. Br.

Syrenia siliculosa M. B.
Teesdalia nudicaulis R. Br.
Thlaspi alpestre L.
« arvense L.
« brevistylum Jord.
« ceratocarpum Murr.
« cochleariforme DC.
densiflorum Boiss. et Ky.
« Kovatsii Heufl.
Vesicaria sinuata Cav.
« utriculata Poir.

Resedaceae.

Astrocarpus Clusii Gay
Caylusea abyssinica Fisch. et Mey.
Reseda Jacquinii Rchb.
« Luteola L.
« suffruticosa Loefl.
« virgata Boiss. et Reut.

Crassulaceae.

Cotyledon chrysantha Boiss.
« horizontalis Guss.
« Sempervivum M. B.
Crassula glomerata L
Sedum Alberti Rgl.
« album L.
anglicum Huds.
Douglasii Hook.
« Drucei Graebn.
« Maximoviczi Rgl.
« Middendorffianum Maxim.
oregonum Nutt.
« pilosum M. B.
« Sempervivum Ledeb.
« spathulifolium Hook.
« stoloniferum Gmel.
« spec. Turkestan
Sempervivum annuum C. Sm.
« arachnoideum L.
cruentum Webb et Berth.
flagelliforme Fisch.
« soboliferum Sims

Saxifragaceae.

Francoa sonchifolia Cav. var. ramosa Don
Heuchera americana L.
« caulescens Pursh
Mitella diphylla L.

Mitella nuda L.
« pentandra Hook.
Saxifraga aizoides L.
« aizoon Jacq.
« caespitosa L.
forma laxa Sternberg
« Cotyledon L.
var. pyramidalis Lapeyr.
« granulata L.
« granulata L. + decipiens Ehrh.
« Grisebachii Dörfl.
« Hostii Tausch var. rhaetica Kern.
« Huetiana Boiss.
hypnoides L.
« irrigua M. B.
« lingulata Bell.
var. lantoscana Boiss.
« luteiviridis Schott et Ky.
media Gouan
« muscoides All.
« mutata L.
« nivalis L.
« perdurans Kit.
« petraea L.
« Rocheliana Sternb.
« rotundifolia L.
serra (auct.?) Nordwestamerika
« Sibthorpii Boiss. et Sprun.
« umbrosa L. var. serratifolia Mack.
Tellima grandiflora R. Br.
Tiarella cordifolia L.

Rosaceae.

Acaena argentea R. et P. (vera!)
« cadilla Hook. f.
« distichophylla Bitt.
« fissistipula Bitt. (e Nova Zelandia)
« glabra J. Buchanan
« glabra Buchan. + novae Zelandiae (Kirk)
« glaucophylla Bitt.
« Hieronymi O. K.
« integerrima Gill. var. subglabricupula Bitt.
« multifida Hook. f. var. multiglomerulans Bitt.
Acaena ovalifolia R. et P. subsp. australis Bitt.
« ovalifolia R. et P. subsp. glabricaulis Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. caesiiglauca Bitt.
« sanguisorbae Vahl subsp. pusilla Bitt.
« sericea Jacq. f.
sericea Jacq. f. var. sericella Bitt.
« splendens Hook. et Arn.
« trifida R. et P.
Agrimonia eupatoria L.
« fragifoliolata Bitt.
« odorata Mill.
« repens L.
« viscidula Bge.
Alchimilla acutiloba Stev.
« acutiloba Stev. subsp. divaricata Bus.
« acutiloba Stev. subsp. pontica Bus.
« arvensis Scop.
« hirsuta H. B. K.
« orbiculata Ruiz et Pavon (e Mexico)
« pubescens Lam. subsp. montana (Willd.) var. flabellata (Bus.) A. et Gr.
pubescens Lam. subsp. splendens Christ.
« sericata Rchb.
« Vetteri Bus.
Comarella multifoliata Rydb.
Dryas octopetala L.
Geum album Gmel.
« aleppicum Jacq.
« chiloënse Balb.
« coccineum Sibth. et Sm.
hispidum Fries
macrophyllum Willd.
magellanicum Commers.
« molle Vis. et Panč.
« montanum L.
« pyrenaicum Willd.
« rivale L. var. pallidum Blytt
« strictum Sol. in Ait.
urbanum L.
« virginianum L.
« spec. I. aus Kamtschatka

Potentilla adjarica Somm. et Lev.
« alchemilloides Lapeyr.
« approximata Bge.
« argentea L. var. calabra Th. Wolf
« arguta Pursh
« argyrophylla Wall. var. leucochroa (Lindl.) Hook. f.
« Blaschkeana Turcz., Lehm.
« Buccoana Clem.
« canescens Bess.
« canescens Bess. var. vinosa (Lodd.)
« chinensis Ser.
« dealbata Bge.
« delphinensis Gren. et Godr.
« desertorum Bge.
« gelida C. A. Meyer
« glandulosa Lindl.
« glutinosa Nutt.
« gracilis Dougl.
« gracilis Dougl. var. flabelliformis (Lehm.) Nutt.
« gracilis Dougl. var. rigida Nutt.
« grandiflora L.
« Hippiana Lehm.
« indica (Andrz.) Th. Wolf
« Kotschyana Fenzl
« maculata Pourr.
« Meyeri Boiss.
« montenegrina Pantoč.
« multifida L.
« nebrodensis Strobl
« nepalensis Hook.
« nevadensis Boiss.
« norvegica L.
« Nuttallii Lehm.
« pennsylvanica L.
« pulcherrima Lehm.
« pyrenaica Willd.
« recta L.
« recta L. var. laciniosa (W. et K.) Koch
« recta L. var. pallida Lehm.
« rupestris L.
« supina L.
« tanacetifolia Willd.
« taurica Willd. subsp. Bornmülleri (Borb.)

Potentilla tenella Turcz.
« Thurberi A. Gray
« thuringiaca Bernh.
« transcaspia Th. Wolf
« tridentata Soland.
« villosa Pall.
« virgata Lehm.
« viscosa Don
« Wrangeliana Fisch.

Rosa agrestis Savi
« alpina L.
« arkansana Port.
« blanda Ait.
« canina L.
« ferruginea Vill.
« gallica L.
« glauca Vill.
« gymnocarpa Nutt.
« humilis Marsh.
« Jundzillii Bess.
« nitida Willd.
» nutkana Presl
« omissa Déségl.
« oxyodon Boiss.
« pimpinellifolia L.
« pisocarpa A. Gr.
« rubiginosa L.
« Serafinii Viv.
« setigera Michx.
« stylosa Desv.
« villosa L.
« Woodsii Lindl.

Rubus illecebrosus Focke
« phoeniculasius Maxim.
« xanthocarpus Franch.

Sanguisorba annua (Nutt.)
« verrucosa (Ehrenb.) A. Br.

Sibbaldia cuneata Hornem.
« procumbens L.

Papilionaceae.

Adenocarpus foliosus (Ait.) DC.
Adesmia muricata DC.
Anthyllis barba Jovis L.
« vulneraria L.
Astragalus adsurgens Pall.
« alopecuroides L.
« australis Lam.
« baeticus L.
« cicer L.
« depressus L.

Astragalus falcatus Lam.
« galegiformis L.
« glycyphyllus L.
« hamosus L.
« monspessulanus L.
« onobrychis L.
« sanguinolentus M. B.
« sulcatus L.
« vulpinus Willd.
Baptisia australis R. Br.
« minor Lehm.
Bonaveria securidaca (L.) Scop.
Coronilla cappadocica Willd.
« scorpioides (L.) Koch
« varia L.
Cytisus elongatus W. et K.
« praecox Kew Bull. 1892
« purpureus Scop.
Desmodium canadense DC.
Dorycnium suffruticosum Vill.
Galega officinalis L.
« orientalis Lam.
Genista anglica L.
« elatior Koch
« ovata W. et K.
« pilosa L.
Glycine hispida Maxim.
Glycyrrhiza echinata L.
Hedysarum boreale Nutt.
« esculentum Ledeb.
« neglectum Ledeb.
« Semenovii Rgl. et Herd.
« tauricum Pall.
Hippocrepis comosa L.
Hosackia Purshiana Benth.
Lathyrus abyssinicus hort.
« aphaca L.
« articulatus L.
« clymenum L.
« maritimus Bigelow
« mexicanus Wender.
« niger Bernh.
« Nissolia L.
« ochrus DC.
« pratensis L.
« roseus Stev.
« silvestris L.
Lotus edulis L.
« hispidus Desf.
« ornithopodioides L.
Lotus peregrinus L.
Lupinus albus L.
« angustifolius L.
« arboreus Sims
« Barkeri Lindl.
« Cruikshanksii Hook.
« digitatus Forsk.
« elegans H. B. K.
« linifolius Roth
« micranthus Dougl.
« nutkaënsis Donn
« perennis L.
« pilosus L.
« polyphyllus Lindl.
« pubescens Benth.
« subcarnosus Hook.
« succulentus Dougl.
« varius L.
Medicago apiculata Willd.
« arabica All. var. maculata
« carstiensis Jacq.
« ciliaris Krock.
« hystrix Ten.
« intertexta Mill.
« lappacea Desr. ap. Lam.
« orbicularis All.
« radiata L.
« sativa L.
« Terebellum Willd.
Melilotus albus Desr.
« altissimus Thuill.
« gracilis DC.
« officinalis Lam.
« ruthenicus M. B.
« suaveolens Ledeb.
Onobrychis arenaria DC.
« caput galli Lam.
« sativa Lam.
« sativa Lam. var. montana DC.
Ononis alopecuroides L.
« biflora Desf. var. geminiflora Lag.
« hircina Jacq.
« natrix L.
Ornithopus compressus L.
« perpusillus L.
Orobus formosus Stev.
Oxytropis argentata (Pall.) DC.
« baicalensis Pall.
« Halleri Bge.

Oxytropis pilosa (L.) DC.
Phaseolus multiflorus Willd. var. bicolor.
« mungo L.
« vulgaris L.
Pisum sativum L. var. speciosum
Pocockia cilicica Boiss. et Bal.
Sarothamnus scoparius Koch
Scorpiurus muricatus L.
« subvillosus L.
« sulcatus L.
« vermiculatus L.
Spartium junceum L.
Tetragonolobus purpureus Moench
Thermopsis fabacea DC.
« lanceolata R. Br.
« montana Nutt.
Trifolium alpestre L.
« armenum Willd.
« arvense L.
« badium Schreb.
« fragiferum L.
« glomeratum L.
« hybridum L.
« incarnatum L.
« leucanthum M. B.
« maritimum Huds.
« ochroleucum Huds.
« pannonicum Jacq.
« rubens L.
« subterraneum L.
Trigonella calliceras Fisch.
« coerulea Ser.
« coerulea Ser. var. monophylla
« cretica (L.) Boiss.
« foenum graecum L.
« gladiata Stev.
Vicia altissima Desf.
« angustifolia L.
« atripurpurea Desf.
« aurantia (Stev.) Boiss.
« bithynica L.
« cracca L.
« ervilia Willd.
« faba L.
« fulgens Battand.
« narbonensis L.
« orobus DC.
« sativa L.
Vigna capensis Walp.
Vigna catjang Walp.
« glabra Savi

Geraniaceae.

Erodium cicutarium L'Hér. var. pimpinellifolium Willd.
« gruinum (L.) Willd.
« macradenum L'Hér.
« malacoides Willd.
« Semenowii Rgl. et Herd.
« trichomanifolium L'Hér.
Geranium albanum M. B.
« carolinianum L.
« dissectum L.
« Endressi J. Gay
« favosum Hochst.
« ibericum Cav. var. platypetalum (F. et M.)
« incisum Nutt.
« mexicanum H. B. K.
« molle L.
« nodosum L.
« palustre L.
« pusillum L.
« pyrenaicum L.
« Richardsonii Fisch. et Trautv.
« sanguineum L.
« sessiliflorum Cavan.
« sibiricum L.
« Wilfordi Maxim.

Oxalidaceae.

Oxalis crassicaulis Zucc.
« floribunda Lehm.
« stricta L. var. decumbens Bitt.
« tetraphylla Cav.

Tropaeolaceae.

Tropaeolum majus L.
« minus L.

Linaceae.

Linum alpinum (L.) Jacq.
« angustifolium Huds.
« austriacum L.
« corymbiferum Desf.
« flavum L.
« gallicum L.
« grandiflorum Desf.
« Lewisii Pursh

Linum maritimum L.
« perenne L.
« usitatissimum L.

Zygophyllaceae.

Tribulus terrestris L.

Rutaceae.

Ruta graveolens L.

Euphorbiaceae.

Acalypha virginica L.
Euphorbia altissima Boiss.
« Gerardiana Jacq.
« graeca Boiss. et Sprun.
« Lagascae Spreng.
« Lathyris L.
« Myrsinites L.
« nicaeensis All.
« palustris L.
« Paralias L.
« tinctoria Boiss. et Huet
« virgata W. et K.

Empetraceae.

Empetrum nigrum L.

Limnanthaceae.

Limnanthes Douglasii R. Br.

Celastraceae.

Celastrus orbiculatus Thunb.
Evonymus latifolius Scop.

Balsaminaceae.

Impatiens amphorata Edgew.
« balsamina L.
« parviflora DC.
« Roylei Walp.
« scabrida DC.

Rhamnaceae.

Ceanothus americanus L.
Rhamnus chlorophora Dcne.
« utilis Dcne.

Malvaceae.

Abutilon Avicennae Gärtn.
« molle Sweet
Althaea cannabina L.
Althaea narbonensis Pourr.
« pontica Baker fil.
« rosea (L.) Cavan.
« sulphurea Boiss.
Anoda hastata Cavan.
« Wrightii A. Gr.
Callirhoe involucrata A. Gray
« pedata A. Gray
Hibiscus trionum L.
Lavatera cachemiriana Camb.
« mauretanica Duch.
Malachra capitata L.
Malope trifida Cav. var. grandiflora
Malva abyssinica A. Br.
« alcea L.
« alcea L. var. alba
« crispa L.
« moschata L.
« oxyloba Boiss.
« silvestris L.
« verticillata L.
Malvastrum capense Garcke
« limense Ball
Modiola multifida Moench
Napaea dioeca L.
Palava flexuosa Mast.
Sida indica L.
« spinosa L.
Sidalcea candida A. Gr.
« malviflora A. Gray
« neomexicana A. Gr.
« oregona A. Gr.
« spicata Greene
Sphaeralcea acerifolia Nutt.

Hypericaceae.

Androsaemum officinale All.
Hypericum acutum Moench
« ascyron L.
« attenuatum Choisy
« delphicum Boiss. et Heldr.
« elegans Steph.
« hirsutum L.
« kamtschaticum Ledeb.
« nummularium L.
« orientale L.
« polyphyllum Boiss.
« prolificum L.
« pulchrum L.
« rhodopeum Friv.

Frankeniaceae.

Frankenia pulverulenta L.

Cistaceae.

Helianthemum apenninum DC.
« canum (L). Dun.
« grandiflorum D. C.
« guttatum Mill.
« polifolium DC.

Violaceae.

Viola armena Boiss. et Huet
« cornuta L.
« declinata W. et K.
« distans Wall.
« elatior Fries
« hederacea Labill.
« heterophylla Bertol.
« Jooi Janka
« Langsdorffii Fisch.
« olympica Boiss.
« palustris L.
« Patrinii DC.
« pinnata L.
« primulifolia L.
« purpurea Stev.
« Rydbergii Greene
« Sieheana Becker
« tricolor L.

Loasaceae.

Blumenbachia Hieronymi Urb.
Cajophora lateritia Benth.
Loasa tricolor Ker var. genuina Urb. et Gilg
« triphylla Juss.
« urens Jacq. var. hispida L.
Mentzelia albescens Griseb.
« aurea Baill.

Cactaceae.

Mammillaria pusilla DC.
Opuntia camanchica Engelm. var. albispina
« camanchica Engelm. var. longispina
« camanchica Engelm. var. pallida
« camanchica Engelm. var. rubra Späth
Opuntia camanchica Engelm. var. salmonea
« camanchica Engelm. var. lutea carnei-staminea Späth

Lythraceae.

Cuphea lanceolata Ait.
« platycentra L.
« procumbens Cav.
Lythrum salicaria L. var. tomentosum DC.
« virgatum L.

Onagraceae.

Boisduvalia concinna (Don) Spach
« densiflora (Lindl.) Wats.
Chamissonia cheiranthifolia (F. et M.) Raim.
Circaea cordata Royle
« lutetiana L.
Clarkia elegans Dougl.
« pulchella Pursh.
« pulchella Pursh var. integrifolia
Epilobium angustifolium L. var. albiroseum
« collinum Gmel.
« coloratum Mühlenb.
« Dodonaei Vill.
« frigidum Hausskn.
« glaucum Phil.
« Hectori Hausskn.
« hirsutum L.
« hirsutum L. var. album
« linnaeoides Hook. fil.
« luteum Pursh
« montanum L.
« nummulariifolium A. Cunn.
« obscurum Schreb.
« parviflorum Retz.
« serrulatum Hausskn.
« tetragonum L.
Eucharidium concinnum F. et M.
« grandiflorum F. et M.
Gaura biennis L.
Godetia amoena G. Don
« dasycarpa Phil.
« Lindleyana Spach
« purpurea G. Don
« tenuifolia (L.) Spach
« viminea Spach
« Whitneyi hort.

Kneiffia fruticosa (L.) Raim.
« pumila Spach
Oenothera ammophila Focke
« arguta Greene
« biennis L.
« cruciata Nutt.
« Johnsoni Parry
« Lamarckiana Ser.
var. cruciata
« Lamarckiana Ser.
var. rubrinervis de Vr.
« mollissima L.
« muricata L.
« odorata Jacq.
« scabra Krause (Süd-Bolivia)
« sinuata L.
« tetraptera Cavan.
« valdiviana Philippi
Sphaerostigma contorta Walp.
Xylopleurum roseum (Ait.) Raim.
Zauschneria californica Presl

Halorrhagidaceae.

Gunnera chilensis Lam.
« manicata Linden
Halorrhagis alata Jacq.

Umbelliferae.

Aegopodium Podagraria L.
Aethusa cynapium L.
Anethum graveolens L.
Angelica Archangelica L.
« atripurpurea L.
« dahurica Maxim.
« decurrens (Ledeb.)
« edulis Miyabe
« purpurascens Lallem.
« refracta F. Schm.
« silvestris L.
(Form. von Sachalin)
« songarica Rgl. et Schmalh.
« ursina Regel
« verticillaris L.
Anthriscus silvestris Hoffm.
« torquata Duby
Apium Ammi (Jacq.) Urb.
Astrantia major L.
Athamantha Haynaldii Borb.
« Matthioli Wulf.
Bifora testiculata Roth
Bowlesia tenera Spreng.
Bupleurum longifolium L.
« multinerve DC.
« rotundifolium L.
« sachalinense F. Schm.
« stellatum L.
Capnophyllum dichotomum Lag.
Carum carvi L.
« carvi L. var. atrirubens
Caucalis daucoides L.
Chaerophyllum aromaticum L.
var. inodorum
« aureum L.
« bulbosum L.
Cicuta maculata L.
Cnidium dahuricum F. et M.
« silaifolium (Jacq.) Briq.
Coriandrum sativum L.
Daucus Broteri Ten. var. bicolor
(Fl. Graec.) Boiss.
« carota L.
Discopleura Nuttallii DC.
Drusa oppositifolia DC.
Eryngium alpinum L.
amethystinum L.
« aquaticum L.
« Bourgati Gouan
« campestre L.
« dichotomum Desf.
« giganteum M. B.
« planum L.
« Vaseyi Coult. et Rose
Ferula Asa foetida L.
Ferulago galbanifera Koch
Foeniculum officinale All.
Heracleum alpinum L. subsp.
juranum (Gentry) Briq.
« barbatum Ledeb.
« lanatum Michx.
« Mantegazzianum Lev. et
Somm.
« persicum Desf.
« pubescens M. B.
« pubescens M. B. var.
Lehmannianum (Bge.)
« sibiricum L.
« sibiricum L. var.
angustifolium (L.) Ledeb.
« ternatum Velen.
Hydrocotyle vulgaris L.
Imperatoria hispanica Boiss.
Johrenia fungosa Boiss.

Laserpitium gallicum L.
« Siler L.
Ligusticum mucronatum (Schr.) hort. Berol.
« pyrenaicum Gouan
« scoticum L.
« seseloides F. et M.
Lophosciadium meifolium DC.
Meum athamanticum Jacq.
Myrrhis odorata L.
Oenanthe aquatica Lam.
« crocata L. var. apiifolia Brot.
« globulosa L.
« Lachenalii Gmel.
Opopanax hispidum Griseb.
Oreomyrrhis ramosa Hook. f.
« pimpinelloides L.
Pastinaca lucida L.
« opaca Bernh.
« sativa L.
Peucedanum alsaticum L.
« Ostruthium Koch
« ruthenicum M. B.
Pimpinella magna L.
« peregrina L.
« saxifraga L.
Sanicula canadensis L.
europaea L.
Scaligeria rotundifolia (M. B.) Boiss.
Scandix Balansae Reut.
« brachycarpa Guss.
« pecten Veneris L.
« persica Mart.
Selinum Carvifolia L.
« tenuifolium Wall.
Seseli Hippomarathrum Jacq.
« montanum L.
« nanum L.
« Pallasii Bess.
« sibiricum Eichw.
(Libanotis sibirica C. A. M.)
« tenuifolium Ledeb.
« tortuosum L.
Silaus pratensis Bernh.
« tenuifolius DC.
Siler trilobum (L.) Scop.
Sium lancifolium M. B.
Thaspium trifoliatum (L.) Britt.
var. aureum (Nutt.) Britt.
Torilis Anthriscus Gmel.
Torilis nodosa Gärtn.
Trachymene coerulea R. Grah.
« pilosa Sm.
Trinia Henningii Hoffm.
Zozimia absinthifolia DC.

Araliaceae.

Aralia cordata Thunb.
« racemosa L. var. sachalinensis Rgl.
Panax sessiliflorum Rupr. et Maxim.

Ericaceae.

Andromeda polifolia L.
Bruckenthalia spiculiflora Rchb.
Gaultheria Shallon Pursh
Pernettya mucronata Gaud.
« phillyreifolia DC.
Rhododendron ferrugineum L.
Vaccinium uliginosum L.
« Vitis Idaea L.

Primulaceae.

Anagallis arvensis L.
var. coerulea Schreb.
« arvensis L. var. phoenicea (Scop.) Gren. et Godr.
Androsaces albanum Stev.
« carneum L. var. brigantiacum (Jord. et Fourr.) R. Kn.
elongatum L. var. nanum (Hornem.) Duby
« Halleri L.
lactiflorum Pall.
Laggeri Huet
« obtusifolium All.
« sempervivoides Jacquem.
Cortusa Matthioli L.
Dodecatheon pauciflorum Greene
Lysimachia ephemerum L.
« lobelioides Wall.
« nutans Nees
« punctata L.
« verticillata M. B.
Primula darialica Rupr.
« farinosa L.
« frondosa Janka
« officinalis (L.) Hill
« officinalis (L.) Hill var. macrocalyx (Bge.) C. Koch

Primula saxatilis Komarow
Samolus Valerandi L.

Plumbaginaceae.

Armeria Adamovicii Halacsy
« alpina (DC.) Willd.
« elongata Hoffm.
« maritima Willd.
Plumbagella micrantha (Ledeb.) Spach
Statice Limonium L.
« sinuata L.
« Suwarowii DC.

Gentianaceae.

Erythraea centaurium Pers. var. grandiflorum Pers.
« conferta Pers.
Gentiana asclepiadea L.
« cruciata L.
« dahurica Fisch.
« decumbens L. fil. var. mongolica
« dinarica G. Beck
« lutea L.
« macrophylla Pall.
« phlogifolia Schott et Ky.
« purpurea L.
« septemfida Pall.
« straminea Maxim.
« tianschanica Rupr.
« tibetica King

Asclepiadaceae.

Asclepias Fremontii Torr.
« incarnata L.
Stapelia purpurea Damm.
« sororia Mass.
« verrucosa Mass.

Convolvulaceae.

Convolvulus farinosus L.
« pentapetaloides L.
« rhyniospermus Hochst.
« siculus L.
« tricolor L.
Cuscuta australis R. Br.
« cuspidata Engelm.
« europaea L.
« glomerata Choisy
« Gronovii Willd. var. calyptrata Engelm.
Cuscuta japonica Choisy
« major DC.
Pharbitis hispida Choisy

Polemoniaceae.

Collomia coccinea Lehm.
« gilioides Benth.
« grandiflora Dougl.
« linearis Nutt.
Gilia androsacea (Benth.) Steud.
« aurea Nutt.
« capitata Sims
« ciliata Benth.
« densiflora Benth.
« inconspicua Dougl.
« lutea (Benth.) Steud.
« multicaulis Benth.
« squarrosa Hook. et Arn.
« tricolor Benth.
« virgata Steud.
Phlox Drummondii Hook.
Polemonium coeruleum L.
« pauciflorum S. Wats.

Hydrophyllaceae.

Nemophila atomaria F. et M.
« insignis Benth.
« maculata Benth.
Phacelia congesta Hook.
« tanacetifolia Benth.
« viscida Torr.

Borraginaceae.

Alkanna orientalis Boiss.
Anchusa italica Retz. var. paniculata Ait.
Borrago laxiflora Willd.
Cerinthe major L.
« minor L.
Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke
Cynoglossum cheirifolium L.
« Columnae Ten.
« officinale L.
« Wallichii G. Don
Echium creticum L.
« plantagineum L.
« rubrum Jacq.
« vulgare L.
Heliotropium europaeum L.
Krynitzkia barbigera A. Gray
« leiocarpa F. et M.

Lithospermum officinale L.
Lycopsis arvensis L.
Mertensia primuloides C. B. Clarke
« sibirica G. Don
Onosma Bourgaei Boiss.
« stellulatum W. et K. var.

Verbenaceae.

Verbena bonariensis L.
« bracteosa Michx.
« chamaedrifolia Juss.
« hastata L. var. paniculata (Lam.)
« hispida Ruiz et Pav.
« tenera Spreng.
« venosa Gill. et Hook.

Labiatae.

Ajuga chia Schreb.
Amethystea coerulea L.
Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.
Brunella alba Pall.
« grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.
« hyssopifolia L.
« Webbiana Benth.
Calamintha alpina Lam.
« corsica Benth.
Cedronella canariensis (L.) Willd.
Cleonia lusitanica L.
Coleus lanuginosus Hochst.
Dracocephalum argunense Fisch.
« Moldavica L.
« nutans L.
« nutans L. var. alpinum Kar. et Kir.
« peregrinum L.
« Ruyschiana L.
« stamineum Kar. et Kir.
« thymiflorum L.
Elsholtzia cristata Willd.
Galeopsis pyrenaica Bartl.
« Tetrahit L.
Hedeoma hispida Pursh
Horminum pyrenaicum L.
Hyssopus officinalis L.
Koellia lanceolata O. K.
« mutica Britt.
Lallemantia iberica (M. B.) F. et M.
« peltata F. et M.

Lamium dissectum With.
« purpureum L.
Leonurus cardiaca L.
« cardiaca L. var. peloria
Leucas martinicensis R. Br.
Lophantus chinensis Benth.
Lycopus exaltatus L. fil.
« virginicus L.
Marrubium astracanicum Jacq.
« candidissimum L.
« catariifolium Desr.
Mentha Requienii Benth.
« silvestris L. var. candicans Crantz
« viridis L.
Monarda citriodora Cerv.
« fistulosa L.
« fistulosa L. var. mollis Benth.
« stricta Wooton
Mosla dianthera Maxim.
Nepeta cilicica Boiss.
« kokanica Rgl.
« macrantha Fisch.
« Mussinii Spreng.
« nuda L.
« spicata Benth.
« tuberosa L.
Ocimum basilicum L.
Origanum vulgare L.
Perilla ocymoides L.
Phlomis alpina Pall.
« fruticosa L.
« pratensis Kar. et Kir.
« Samia L.
« tuberosa L.
Physostegia virginiana Benth.
Plectranthus amurensis Maxim.
« glaucocalyx Maxim.
Salvia acetabulosa Vahl
« amarissima Ort.
« amplexicaulis Lam.
« aurita Thunb.
« austriaca Jacq.
« Baumgarteni Heuff.
« Beckeri Trautv.
« cleistogama de Bary et Paul
« coccinea L.
« dumetorum Andrzj.
« glutinosa L.
« grandiflora Ettl.

Salvia hirsuta Jacq.
« hispanica L.
« lanceolata Willd.
« lyrata L.
« Montbretii Benth.
« officinalis L.
« patens Cav.
« Przewalskii Maxim. (hians Royle?)
« Roemeriana Scheele
« scabra Thunb.
« Schiedeana Stapf
« Souliei Duthie
« tiliifolia Vahl
« triangularis Thunb.
« verbascifolia M. B. var. globosa hort.
« verbenaca L. var. clandestina Briq.
« verticillata L.
« virgata Ait.
« viridis L. var. horminum (L.)
« viscosa Jacq.
Satureja acinos (L.) Scheele
« hortensis L.
« Litwinowii Schmalh.
« mexicana (H. B. K.) Briq.
« mutica F. et. M.
Scutellaria albida L.
« alpina L.
« altissima L.
« lateriflora L.
« parvula Michx.
« peregrina L.
« tuberosa Benth.
Sideritis hirsuta L.
« hyssopifolia L.
« montana L.
« pyrenaica Endr.
« sicula Ucria
« taurica M. B.
Sphacele subhastata Michx.
Stachys alopecurus (L.) Benth.
« betonicifolius (Rupr.) Rgl.
« grandiflorus (Willd.) Benth.
« ibericus M. B.
« lanatus Jacq.
« maritimus L.
« officinalis (L.) Trev.
« setiferus C. A. M.
Stachys spec. aus Mexico
« subcrenatus Vis.
Teucrium botrys L.
« flavum L.
« hyrcanicum L.
« massiliense L.
« orientale L.
« scorodonia L.

Nolanaceae.

Nolana atriplicifolia D. Don
« prostrata L.

Solanaceae.

Atropa belladonna L.
Browallia demissa L.
« viscosa H. B. K.
Capsicum annuum L.
Datura Stramonium L.
« Stramonium L. var. Tatula
Hyoscyamus albus L.
« niger L.
Nicandra physaloides Gärtn.
Nicotiana acuminata Hook.
« chinensis Fisch.
« Langsdorffii Schrank, Weinm.
« longiflora Cavan.
« nudicaulis Wats.
« plumbaginifolia Viv.
« rustica L.
« Sanderiana hort.
« sanguinea Lk. et Otto
« silvestris Spegazz. et Comes
« tabacum L. var. macrophylla Lehm.
« tomentosa R. et P.
Physalis Alkekengi L.
« Francheti Masters
« philadelphica Lam.
Physochlaena orientalis (M. B.) Don
Salpiglossis sinuata R. et P.
Saracha Jaltomata Schlechtd.
« viscosa Schrad.
Schizanthus pinnatus Ruiz et Pav.
Solanum acaule Bitt.
« aviculare Forst.
« Burbanki Bitt.
« caesium Griseb. (Argentinien: Oran)
« coerulescens Bitt. (e Bolivia)

Solanum Commersonii Dun. (tubera)
« demissum Lindl.
var. Klotzschii Bitt.
« globiferum Dun.
« gracile Otto
« grossularia Bitt.
« guineense Lam.
« heterodoxum Dun.
« (Lycopersicum)
Humboldtii Willd.
» Lycopersicum L.
« miniatum L.
var. rubricaule Bitt.
« miniatum L.
var. viridicaule Bitt.
« radicans L. fil.
« rostratum Dun.
« triflorum Nutt. var.
calophyllum (Phil.) Bitt.
« tripartitum Dun.

Scrophulariaceae.

Alectorolophus major Rchb.
« minor (Ehrh.)
Wimm. et Grab.
Alonsoa caulialata R. et P.
« hybrida hort. fl. albo
« incisifolia Ruiz et Pav.
« linifolia Roezl
Anarrhinum bellidifolium (L.) Desf.
Antirrhinum glutinosum
Boiss. et Reut.
« majus L.
« majus L. var.
angustifolium Chav.
« maurandioides A. Gray
Calceolaria pinnata L.
Chaenostoma fastigiatum Benth.
« foetidum Benth.
« polyanthum Benth.
Chelone Lyoni Pursh
« obliqua L.
Collinsia bicolor Benth.
« parviflora Dougl.
« tinctoria Hartw. var.
purpurea
Diascia Barberae Hook. f.
Digitalis ambigua Murr.
« lutea L.
Erinus alpinus L.

Linaria cilicica hort. Sündermann
« cymbalaria Mill. var.
globosa hort.
« Elatine Mill.
« genistifolia (L.) Mill.
« minor (L.) Desf.
« purpurea L.
« striata (Lam.) DC.
« triphylla Mill.
Manulea violacea Lk.
Mazus rugosus Lour.
Melampyrum arvense L.
Mimulus cardinalis Dougl.
« Langsdorffii Donn
« pilosiusculus H. B. K.
« ringens L.
Nemesia chamaedrifolia Vent.
« floribunda Lehm.
« pubescens Benth.
« strumosa Benth.
« versicolor E. Meyer
Pentstemon arizonicus Heller
« barbatus Nutt.
var. Torreyi Gray
« campanulatus Willd.
« diffusus Nutt.
« glaber Pursh
« glaber Pursh var.
cyananthus (Hook.) Gray
« glaucus R. Grah.
« heterophyllus Lindl.
« Jamesii Benth.
« laevigatus Ait.
« ovatus Dougl.
« procerus Dougl.
« pubescens Soland. in Ait.
« secundiflorus Benth.
« spectabilis Thurb.
Schistanthe peduncularis Kunze
Scrophularia chrysantha Jaub. et Spach
« divaricata Ledeb.
« Ehrharti Stev.
« Hoppei Koch
« nodosa L.
« scabiosifolia Benth.
Teedia lucida (Sol.) Rud.
Verbascum Blattaria L.
« Chaixii Vill.
« gnaphalodes M. B.
« lagurus F. et M.
« lychnitis L.

Verbascum nigrum L.
« orientale M. B.
« spec. von Turkestan (Olga Fedtschenko)
« thapsiforme Schrad.
« Thapsus L.
Veronica arvensis L.
« crassifolia Zeyh.
« fruticulosa L.
« gentianoides Vahl
« glauca Sibth. et Sm.
« grandis Fisch.
« hederifolia L.
« incana L.
« latifolia L.
« longifolia R. et S.
« melissifolia Poir.
« multifida L.
« peduncularis M. B.
« Ponae Gouan
« repens Clar.
« saxatilis Scop.
« serpyllifolia L.
« serpyllifolia L. var. nummularioides Lam.
« spuria L.
« surculosa Boiss. et Bal.
« szechuanica Batalin
« teucrium L.
« Tournefortii Gmel.
« triphyllos L.
« tubiflora F. et M.
« virginica L. var. sibirica (L.)
Zaluzianskia selaginoides Walp.

Bignoniaceae.

Eccremocarpus scaber R. et P.
Incarvillea Delavayi Franch.
« grandiflora Bur. et Franch.
« Olgae Rgl.
« variabilis Rgl.

Orobanchaceae.

Orobanche lucorum A. Br.

Selaginaceae.

Dischisma arenarium E. Meyer
Hebenstreitia dentata L.

Gesneraceae.

Ramondia pyrenaica Lam.
Rehmannia angulata Hemsl.

Globulariaceae.

Globularia vulgaris L.
« Willkommii Nym.

Plantaginaceae.

Plantago acanthophylla Dcne.
« alpina L.
« arenaria W. et K.
« argentea Chaix
« asiatica L.
« Bellardii All.
« coronopus L.
« cynops L.
« depressa Willd. (Tsingtau)
« eriopoda Torr.
« kamtschatica Lk.
« lagopus L.
« lanceolata L.
« lanceolata L. var. altissima Dcne.
« lanceolata L. var. leiopetala (Lowe)
« major L.
« major L. var. atripurpurea
« major L. var. japonica Franch. et Sav.
« major L. var. viridiflora
« maritima L.
« maxima Ait.
« media L.
« monosperma Pourr.
« patagonica Jacq. var. aristata Gray
« patagonica Jacq. var. gnaphalioides Gray
« psyllium L.
« Raoullii Dcne.
« Rugelii Dcne.
« saxatilis M. B.
« subulata L.
« taraxacoides Pilg. (P. myosurus hort., non Lam.)
« tibetica Hook. et Thoms.
« Webbii Barn.

Rubiaceae.

Asperula galioides M. B.
« orientalis Boiss. et Hohen.
« taurina L.

Crucianella aegyptiaca L.
« angustifolia L.
« chlorostachys F. et M.
Galium aparine L.
« floribundum Sibth. et Sm.
« parisiense L.
« purpureum L.
« rubioides L.
« saccharatum All.
« tricorne Stokes
Phuopsis stylosa Griseb.
Phyllis nobla L.
Richardsonia brasiliensis Gomez
Rubia Bocconii Petagn.
« Olivieri Rich.
« peregrina L.
« tinctorum L.
Vaillantia hispida L.

Caprifoliaceae.

Leycesteria formosa Wall.
Sambucus Ebulus L.
« glauca Nutt.
Viburnum cassinoides L.
« nudum L.
« opulus L.

Valerianaceae.

Centranthus angustifolius DC.
« Calcitrapa Duf.
« ruber DC.
Fedia cornucopiae (L.) DC.
Valeriana montana L.
« officinalis L. f. fasciata
« officinalis L. var. integrifolia Ledeb.
« Phu L.
« pyrenaica L.
Valerianella coronata DC.
« membranacea Loisl.
« olitoria (L.) Poll. var. oleracea

Dipsacaceae.

Cephalaria tatarica Schrad.
Dipsacus atratus Hook f. et Thoms.
« pilosus L.
« silvester Mill.
« silvester Mill. var. tortus Magn.
Morina longifolia Wall.
Scabiosa balcanica Velen.
« caucasica M. B.
« columbaria L.
« graminifolia B.
« holosericea Bert.
« lucida Vill.
« micrantha Desf.
« prolifera L.
« pyrenaica All.
« rotata M. B.
« spec. aus der Songarei
« stellata L.

Cucurbitaceae.

Cucurbita ficifolia Bouché
« Pepo L.
Cyclanthera explodens Naud.
« pedata Schrad.
Ecballium Elaterium Rich.
Echinocystis Wrightii Cogn.
Sicyos angulatus L.
« bryoniifolius Moris

Campanulaceae.

Adenophora Lamarckii Fisch.
« latifolia Fisch.
« liliifolia Ledeb.
« stricta Miqu.
« stylosa Fisch.
« verticillata Fisch.
Campanula alata Desf.
« alliariifolia Willd.
« Allionii Vill.
« americana L.
« barbata L.
« bononiensis L.
« caucasica M. B.
« cristallocalyx Adam.
« glomerata L.
« glomerata L. var. dahurica
« glomerata L. var. speciosa
« imeritina Rupr.
« Kolenatiana C. A. M.
« latifolia L.
« longistyla Fomin
« macrostachya Willd.
« medium L.
« medium L. var. calycanthema

Campanula michauxioides Boiss.
« persicifolia L.
« phyctidocalyx Boiss. et Noé
« propinqua F. et M.
« pusilla Haenke
« pyramidalis L.
« Raddeana Trautv.
« sarmatica Ker-Gawl.
« Scheuchzeri Vill.
« sibirica L. var. major Boiss.
« speciosa Pourr.
« stricta L. var. libanotica (DC.) Boiss.
« subpyrenaica Timb.
« Trachelium L.
« valdensis All.
Codonopsis clematidea Schr.
« lanceolata Benth. et Hook. f.
« ovata Benth.
« silvestris Komarow
« Tangshen Oliv.
« viridiflora Maxim.
Hedraeanthus bosniacus
« Kitaibelii A. DC.
Jasione montana L.
« perennis Lam.
Lobelia Cliffortiana L.
« heterophylla Labill.
« syphilitica L.
« tenuior R. Br.
« triquetra L.
Phyteuma campanuloides M. B.
« canescens W. et K.
« lanceolatum Willd.
limoniifolium Sibth. et Sm
« Scheuchzeri All.
« Sibthorpianum (R. et S.) Boiss.
« spicatum L.
« Vagneri Kern.
Platycodon autumnale DC.
« grandiflorum DC.
Specularia perfoliata (L.) A. DC.
« Speculum DC.
Symphyandra Hoffmanni Pant.
« pendula DC.
« Wanneri Heufl.
Wahlenbergia gracilis DC
« lobelioides Link

Calyceraceae.

Acicarpha tribuloides Juss.

Compositae.

Achillea carpatica Blocki
« clypeolata Sibth. et Sm.
« compacta Willd.
« decolorans Schrad.
« filipendulina Lam.
« santolinoides Lag.
« setacea W. et Kit.
Achyrachaena mollis Schauer
Acroclinium roseum Hook.
Actinella odorata DC.
Ageratum conyzoides L.
« Houstonianum Mill.
« mexicanum Sims
Alfredia cernua Cass.
« nivea Kar. et Kir.
Ambrosia trifida L.
Amellus annuus Willd.
Ammobium alatum R. Br.
Andryala integrifolia L.
Antennaria carpatica Bl. et Fingerh.
« dioica Gaertn. f. americana
« neodioica Greene
« plantaginea R. Br.
Anthemis cairica Vis.
« chia L.
« cotula L.
« tinctoria L.
Aphanostephus arkansanus A. Gray
Aplopappus croceus A. Gr.
Aposeris foetida (Loisl.) DC.
Arctotis stoechadifolia Berg.
Argyranthemum ochroleucum Webb
Arnica amplexicaulis Nutt.
« Chamissonis Less.
« foliosa Nutt.
« longifolia Eaton
« montana L.
« sachalinensis A. Gray
Arnoseris minima Link
Artemisia annua L.
« atrata Lam.
« chamaemelifolia Vill.
« discolor Dougl.
« glauca Pall.
« Roezlii Hut.
« scoparia W. et K.
« sericea Web.

Aster adscendens Lindl.
« alpinus L.
« Bigelowii A. Gray
« caucasicus Willd.
« Drummondii Lindl.
« foliaceus Lindl.
« incisus Fisch.
« Pattersoni A. Gr.
« puniceus L.
« pyrenaeus DC.
« sibiricus L.
« tripolium L.
« umbellatus Mill.
« Vahlii Hook. et Arn.
Baeria chrysostoma F. et M.
« coronaria A. Gray
Barckhausia alpina DC.
« rubra Moench
Bellis mexicana Asa Gray
Bellium bellidioides L.
Berkheya radula (Harv.) O. Hoffm.
Bidens atrisanguineus hort.
« dahlioides S. Wats.
« ferulifolius (Jacq.) DC.
« frondosus L.
« grandiflorus Balb.
« leucanthus Willd.
« pilosus L.
Boltonia indica Benth.
Brachyactis ciliata Led.
Brachycome iberidifolia Benth.
Brickellia grandiflora Nutt.
Buphthalmum salicifolium L.
« speciosissimum Ard.
Cacalia atriplicifolia L.
Calendula aegytiaca Desf.
« fulgida Rafin.
« malacitana Boiss. et Reut.
« officinalis L.
« stellata Cav.
« tripterocarpa Rupr.
Callichroa platyglossa F. et M.
Carbenia benedicta Adans.
Carduus acanthoides L.
« Kerneri Simonk.
« nutans L.
« uncinatus M. B.
Carlina acaulis L. var. caulescens Lam.
« longifolia Rchb.
Carpesium cernuum L.
Carthamus leucocaulos Sibth. et Sm.
« tinctorius L.
Catananche coerulea L.
« lutea L.
Cenia turbinata Pers.
Centaurea amara L.
« atripurpurea Willd.
« calcitrapa L.
« carduiformis DC.
« dealbata Willd.
« depressa M. B.
« diluta Ait.
« dissecta Ten.
« eriophora L.
« iberica Trev.
« incana Ten.
« involucrata Desf.
« Kotschyana Heuff.
« Lippii L.
« macrocephala Puschk.
« maculosa Lam.
« melitensis L.
« moschata L.
« orientalis L.
« phrygia L.
« pullata L.
« reflexa Lam.
« rupestris L.
« salicifolia M. B.
« salonitana Vis.
« scabiosa L.
« Semiadami Simonkai
« solstitialis L.
« sublanata Boiss.
« verutum L.
Centipeda orbicularis Lour.
Cephalophora aromatica Schrad.
Chamaemelum rimarum Siehe
Chamaepeuce Casabonae DC.
Chardinia xeranthemoides Desf.
Charieis heterophylla Cass.
Chondrilla juncea L.
Chrysanthemum anserinifolium Boiss.
« Balsamita L.
« caucasicum Pers.
« cinerariifolium (Friv.) Bocc.
« coronarium L.
« corymbosum L.
« flosculosum L.

Chrysanthemum frutescens L.
« irkutianum Turcz.
« macrophyllum W. et K.
« praealtum Vent.
« pulverulentum Lag.
« segetum L.
« subcorymbosum Schur
« viscosum Desf.
Chrysocoma coma aurea L.
Chrysopsis villosa Nutt. var. foliosa Eaton
Cichorium Endivia L.
« Intybus L.
Cineraria geifolia L.
« lobata L'Hér.
Cirsium acaule All.
« arachnoideum M. B.
« arvense Scop.
« bulbosum DC.
« ciliatum M. B.
« decussatum Janka
« diacantha (Labill.) Boiss.
« echinus (M. B.) Hand. Mazz. (olim C. scleranthum M. B.)
« eriophorum Scop.
« lanceolatum Scop.
« osseticum (Adam.) Petr. (olim C. fimbriatum M. B.)
« Velenovskyi Vand.
Cladanthus arabicus (L.) Cass.
Conyza chilensis Spreng.
« hispida H. B. K.
Coreopsis Atkinsoniana Dougl.
« cardaminifolia Torr. et Gr.
« grandiflora Hogg
« lanceolata L.
« palmata Nutt.
« pubescens Ell.
« radiata Mill.
« tinctoria Nutt.
Cosmos bipinnatus Cavan.
Cotula bipinnatifida Thunb.
Cousinia hystrix C. A. Mey.
Crepis biennis L.
« conyzifolia Dalla Torre
« grandiflora Tausch
« multicaulis Led.
« pulchra L.
« pygmaea L.
« setosa Hall. fil.
Crepis sibirica L.
« virens Vill.
Crupina vulgaris Cass.
Cryptostemma calendulaceum R. Br.
Dichrocephala latifolia DC.
Dimorphotheca ciliata DC.
« glabrata DC.
« hybrida DC.
« pluvialis Moench
Echinops globifer Janka
« humilis M. B.
« persicus Stev.
« sphaerocephalus L.
« viscosus DC.
Emilia flammea Cass.
Erigeron acer L.
« acer L. var. droebachensis O. F. Muell.
« alpinus L.
« alpinus L. var. gracilis
« aurantiacus Rgl.
« compositus Pursh
compositus Pursh var. trifidus (Hook.) A. Gr.
« divergens Torr. et Gray var. cinereus Gray
« elongatus Ledeb.
« flagellaris A. Gray
« glabellus Nutt.
« glabellus Nutt. var. oregonus A. Gr.
« glabratus Hoppe et Hornsch.
« glandulosus Port.
« glaucus Ker-Gawl.
« macranthus Nutt.
« montanensis Rydb.
« mucronatus DC.
« multiradiatus Benth. et Hook.
« neglectus Kern.
« politus Fries
« serotinus Weihe
« speciosus DC.
« uniflorus L.
« Villarsii Bell.
Eupatorium ageratoides L. f.
« perfoliatum L.
« prunellifolium H. B. K.
« purpureum L.
Evax pygmaea Brot.
Felicia fragilis Cass.
« tenella DC.

Filago minima Fr.
« spathulata Presl
Flaveria rapanda Lag.
Gaillardia aristata Pursh
« lanceolata Michx.
« pulchella Foug.
Gerbera anandria Sch. Bip.
« Kunzeana A. Br. et Aschers.
Gnaphalium cymatoides Kunze
« purpureum L.
« vira-vira Molina
Grindelia patens Greene
« robusta Nutt.
« squarrosa (Pursh) Dun.
Guizotia abyssinica Cass.
Hagioseris galilaea Boiss.
Hedypnois cretica (L.) Willd. (pendula DC.)
Helianthella uniflora Torr. et Gray
Helianthus annuus L.
Helichrysum angustifolium DC.
« arenarium Moench DC.
« bracteatum Andr.
« felinum Less.
« foetidum Moench
« graveolens (M. B.) Boiss.
Heliopsis laevis Pers.
Helipterum corymbiflorum Schlechtd.
« Humboldtianum DC.
« incanum DC.
« Manglesii F. v. M.
« Muelleri hort.
« roseum Benth.
Helminthia echioides Gaertn.
Hieracium amplexicaule L.
« balcanum Uechtr.
« Bornmülleri Freyn
« bupleuroides Gmel.
« cerinthoides L.
« compositum Lapeyr.
« glaciale Reyn.
« gymnocephalum Griseb.
« Heldreichii Boiss.
« Jankae Uechtr.
« laevigatum Willd.
« lanatum W. et K.
« Ledebouri Schrank
« longifolium Vill.
« murorum L. subsp. integrifolium Lge.
« paniculatum L.
Hieracium pannosum Boiss.
« praealtum Vill.
« rigidum Hartm.
« sabaudum L.
« sabinum Seb. et Maur.
« stoloniferum W. et K.
« tardans Naeg. et Peter
« transsilvanicum Schur
« umbellatum L.
« umbellatum L. var. fasciatum
« villosum Jacq.
« virosum Pall.
« virosum Pall. var. fasciatum
Hyoseris lucida L.
Inula bifrons L.
« Conyza DC.
« crithmoides L.
« graveolens Desf.
« rhizocephala Schrenk
« squarrosa L.
« thapsoides Spreng.
« Vaillantii Vill.
Jurinea alata Desf.
« cynaroides DC.
Iva xanthifolia Nutt.
Kentrophyllum lanatum DC.
Koelpinia linearis Pall.
Lactuca altaica F. et M.
« canadensis L.
« muralis Less. var. atripurpurea Glaab
« perennis L.
« scariola L.
« tuberosa Jacq.
« virosa L.
Lampsana communis L.
Lappa major Gärtn. var. Kotschyi hort. Vind.
« Palladini Markow.
« tomentosa Lam. var. calva
Lasiospermum radiatum Trev.
Laya glandulosa Hook. et Arn.
Leontodon hispidus L.
« pyrenaicus Gouan
Leontopodium alpinum L.
Lepachys columnaris Torr. et Gr.
Leptosyne Bigelovii A. Gr.
« Douglasii DC.
« maritima A. Gr.
Leuceria senecioides Hook. et Arn.

Liatris elegans Willd.
« spicata (L.) Willd.
Ligularia macrophylla DC.
« speciosa F. et M. var. araneosa
« stenocephala Maxim.
Lindheimera texana A. Gr. et Engelm.
Macrorrhynchus pterocarpus F. et M.
Madia capitata Nutt.
« dissitiflora Torr. et Gr.
Matricaria discoidea DC.
« trichophylla Boiss.
Melampodium longifolium Brousson.
« paludosum H. B. K.
« perfoliatum H. B. K.
Microseris acuminata Greene
« Bigelowii Sch. Bip.
« Douglasii Asa Gray
« leariifolia (DC.) A. Gray
« pygmaea D. Don
Moscharia pinnatifida R. et Pav.
Mulgedium prenanthoides DC.
« tataricum (L.) DC.
Notobasis syriaca Cass.
Odontospermum maritimum Schultz Bip.
Onopordon dirphyum Halacsy
« Salteri hort.
« Sibthorpianum Boiss. et Heldr. var. alexandrinum Boiss.
Othonna crassifolia Haw.
Palafoxia texana Hook.
Parthenium Hysterophorus L.
Picridium tingitanum Desf.
Picris aculeata Vahl
« hieracioides L.
« pauciflora Willd.
« Sprengeriana Poir.
Podolepis aristata Benth.
Ptarmica mucronulata DC.
Pulicaria dysenterica Gaertn.
Pyrethrum leucophyllum Boiss. et Haussk.
Pyrrhopappus carolinianus DC.
Relhania sessiliflora Thunb.
Rhagadiolus stellatus DC.
Rhaponticum cynaroides Less.
« pulchrum Fisch.
Rodigia commutata Spr.
Rudbeckia amplexicaulis Vahl
« bicolor Nutt.
Rudbeckia laciniata L.
« pinnata Torr. et Gray
« speciosa Wender.
Sanvitalia procumbens Lam.
Schkuhria senecioides Nees
Scorzonera cana (C. A. M.) O. Hoffm.
« eriosperma M. B.
« laciniata L.
« rosea W. et K.
« villosa Scop.
Senecio adonidifolius Loisl.
« aegyptius L. var. discoideus Boiss.
« aquaticus Huds.
« clivorum Maxim.
« cordatus Nutt.
« Doria L.
« erraticus Bertol.
« erucifolius L.
« jacobaea L.
« jacobaea L. var. grandiflora Turcz.
« Ledebouri Sch. Brp.
« pseudarnica Less.
« Schimperi Schultz Bip.
« sibiricus L. fil.
« squalidus L.
« tanguticus Maxim.
« Veitchianus Hemsl.
« viscosus L.
Seriola aetnensis L.
Serratula centaureoides L.
« macrocephala Bert. var. Vulpii Fisch.-Ooster
« nudicaulis DC.
« pinnatifida Poir.
« quinquefolia M. B.
« radiata M. B.
Siegesbeckia flosculosa L'Hér.
« orientalis L.
Silphium integrifolium Michx.
« laciniatum L.
« perfoliatum L.
« scaberrimum Ell.
Silybum Marianum Gärtn.
Solidago canadensis L.
« graminifolia (L.) Ell.
« juncea Ait.
« neglecta Torr. et Gr.
« nemoralis Eaton
« Riddellii Frank

Solidago rigida L.
« serotina Ait.
« virga aurea L.
« virga aurea L.
var. litoralis Fries
Soliva anthemidifolia R. Br.
Sonchus palustris L.
« tenerrimus L.
Spilanthes leucantha H. B. K.
« oleracea L.
Stenactis annua Nees
Stevia ivifolia Willd.
« ovata Lag.
« purpurea Pers.
« serrata Cavan.
Tagetes erecta L.
« lucida Cavan.
« patula L.
Thrincia hirta Roth
Tithonia tagetiflora Desf.
Tolpis barbata Gärtn.
Townsendia Wilcoxiana Wood
Tragopogon balcanus Velen.
« brevirostris DC.
« glaber Benth. et Hook.
Tragopogon latifolius Boiss.
« longirostris Bisch.
« pratensis L.
Tridax bicolor A. Gray var. rosea hort.
« trilobata Hemsl.
Troximon grandiflorum Gray
Urospermum picroides (L.) Desf.
Ursinia authemoides (L.) Benth. et Hook.
« speciosa DC.
Venidium perfoliatum Less.
Verbesina helianthoides Michx.
Vittadinia australis A. Rich.
Xanthisma texanum DC.
Xanthium italicum Moretti
« spinosum L.
« Strumarium L.
Xanthocephalum gymnospermoides
B. et H.
Xeranthemum cylindraceum Sibth.
et Sm.
« squarrosum Boiss.
Ximenesia encelioides Cavan.
Zacyntha verrucosa Gärtn.
Zinnia pauciflora L.
« verticillata Andr.

Dr. Gg. Bitter
Direktor.

Ernst Nussbaumer
Obergärtner.

Ae B 43

1920.

Samenverzeichnis des Botanischen Gartens zu Bremen.

Abutilon indicum (L.) G. Don; Acaena elongata L., fissi-
stipula Bitt., glaucophylla Bitt., microphylla Hook. fil.,
microphylla Hook. f. var. inermis Kirk, multifida Hook. f.
subsp. multiglomerulans Bitt., ovalifolia Ruiz et Pav.
subsp. australis Bitt., sanguisorbae Vahl; Achillea
ageratifolia (Sibth.) Benth. et Hook. var. aizoon (Griseb.)
Boiss., clypeolata Sibth. et Sm., crithmifolia Waldst. et
Kit., decolorans Schrad., grandifolia Friv., spinuli-
folia Fenzl, tomentosa L.; Achyrachaena mollis Schauer;
Achyrophorus maculatus Scop.; Acicarpha tribuloides
Juss.; Aconitum Vulparia Rchb. var. lasianthum Simonk.;
Actaea alba (L.) Mill.; Adenophora liliifolia Ledeb.;
Adesmia muricata DC.; Adonis autumnalis L.; Aegilops
ovata L. var. macrochaeta Shuttlew. et Huet, speltoides
Jaub. et Spach, squarrosa L., ventricosa Tausch; Aëra
caespitosa L., capillaris Host, caryophyllea L., media
Gouan; Aethionema Buxbaumi DC., saxatile R. Br.;
Aethusa Cynapium L.; Agastache scrophulariifolia (Willd.)
O.K.; Ageratum conyzoides L.; Agrimonia Eupatoria L.,
fragifoliolata Bitt., odorata Mill., pilosa Ledeb., repens
L., striata Michx.; viscidula Bge.; Agriopyrum glaucum
Roem. et Schult., occidentale Scribn., tenerum Vasey; Agro-
stemma Githago L.; Agrostis canina L., nebulosa Boiss. et
Huet; +Alchimilla acutiloba Stev., acutiloba Stev. subsp.
+divaricata Bus., arvensis Scop., hybrida Hoffm., Vetteri
Bus.; Alectorolophus major (Ehrh.) Rchb., minor (Ehrh.) Wimm.
et Grab.; Alfredia cernua Cass.; Alliaria officinalis Andrz.;
Allium acutangulum Schrad., albidum Fisch., altissimum Rgl.,
amblyophyllum Kar. et Kir., atripurpureum W. et K., cana-
dense L., carinatum L., coeruleum Pall., decipiens Fisch.,
fistulosum L., flavum L., Hookeri Thwaites, Kansuense Rgl., Kara-
taviense Rgl., Ledebourianum Schult., Moly L., nutans L.,

MISSOURI BOTANICAL RECEIVED FEB 4 1921 GARDEN LIBRARY

p. 16

Allium obliquum L., oleraceum L., oreophilum C.A.M., orientale Boiss., Ostrowskyanum Rgl., oviflorum Rgl., podolicum Blocki, polyphyllum Kar. et Kir., Rosenbachianum Rgl., sacculiferum Maxim., scorodoprasum L., spec. von Buchara, spec. von Mandschurei, spec. von Peking, spec. von Przewalsky, sphaerocephalum L., strictum Schrad., suaveolens Jacq., tataticum L. fil., urceolatum Rgl., ursinum L., vineale L. viviparum Kar. et Kir., Winklerianum Rgl.; Alonsoa caulialata Ruiz et Pav.; Alopecurus brachystachyus M.B. bulbosus Gouan, geniculatus L., pratensis L.; Alsine recurva Wahlenb.; Alternanthera ficoidea R. et Sch., sessilis R. Br.; Althaea ficifolia (L.) Cav., rosea (L.) Cav., sulphurea Boiss.; Alyssum calycinum L., corymbosum (Griseb.) Boiss., desertorum Stapf, gemonense L., Marschallianum Andrz. orientale Ard., repens Baumg., saxatile L., serpyllifolium Griseb., spinosum L., umbellatum Desf.; Amarantus caudatus L., crassipes (Schlchtd.) Moqu., flavus L., melancholicus L., panisculatus L., spinosus L., viridis L.; Amblogyne polygonoides Rafin.; Ambrosia trifida L.; Amellus annuus Willd.; Ammobium alatum R.Br., Amsinckia intermedia Fisch. et Mey.; Anacampseros lanceolata DC., rufescens Sweet; Anagallis arvensis L. var. coerulea Schreb., arvensis L. var. phoenicea (Scop.) Gren. et Godr.; Anchusa capensis Thunb.; Androsaces septentrionale L.; Androsaemum officinale All.; Andropogon Gryllus L., Andryala candidissima Desf.; Anemone alpina L., baldensis L., pratensis L., riparia Fernald, rivularis Buchanan, silvestris L., virginiana L.; Anethum graveolens L.; Angelica Archangelica L., atripurpurea L., dahurica Maxim. purpurascens Lallem., silvestris L., songarica Rgl. et Schmalh.; Anoda hastata Cav., parviflora Cav., Wrightii A. Gray; Antennaria dioica Gärtn. var. americana, neodioica Greene, plantaginea R. Br., Steetziana Turcz.;

Anthemis arvensis L., cairica Vis., chia L., Cotula L., nobilis L.; Anthericus ramosus L.; Anthoxanthum odoratum L.; Anthriscus silvestris Hoffm., torquata Duby; Anthyllis Vulneraria L.; Antirrhinum majus L., Orontium L.; Anychia dichotoma L.; Aphanostephus ramosissimus DC.; Aquilegia coerulea James, nivea Baumg., oxysepala Trautv. et Mey., parviflora Ledeb., Skinneri Hook., vulgaris L.; Arabis albida Stev., alpina L., arenosa (L.) Scop., bellidifolia Jacq., Breweri Wats., collina Ten., confinis S. Wats., Hollboellii Hornem., Ludoviciana C. A. M., neglecta Schur, pendula L., petraea Lam., procurrens Waldst. et Kit., pumila Jacq., rosea DC., sicula Huet, Soyeri Reut. et Huet, Stelleri DC., stricta Huds.; Arctotis stoechadifolia Berg.; Arenaria balearica L., Cephalotes M.B., Koriniana Fisch., saxatilis L.; Argemone mexicana L.; Argyranthemum ochroleucum Webb; Armeria alpina Willd., maritima Willd.; Arnica Chamissonis Less., foliosa Nutt., montana L., sachalinensis A. Gr.; Arrhenatherum elatius M. et K.; Artemisia Absinthium L., annua L., chamaemelifolia Vill.; Arthraxon ciliare P. de B.; Arum maculatum L.; Asclepias curassavica L., speciosa Torr.; Asparagus officinalis L., verticillatus L.; Asperula glauca Bess., laevigata L., orientalis Boiss. et Hohen., taurina L.; Asphodeline brevicaulis Gay; Aster alpinus L. var. himalaicus Hook., Bigelowii A. Gr., caucasicus Willd., diplostephioides Benth. et Hook., foliaceus Lindl., Fremonti A. Gr., incisus Fisch., laevis L., puniceus L., pyrenaeus DC., sibiricus L., Tripolium L., umbellatus Mill.; Astragalus alopecuroides L., Cicer L., depressus L., edulis Durieu, falcatus Lam., galegiformis L., monspessulanus L., scorpioides Pourr., sulcatus L., uliginosus L., vulpinus Willd.; Athamanta Haynaldi Borb. et Üchtr., Matthioli Wulf.

Atriplex calotheca Fries, hastatum L., hortense L., hortense L. var. cupreati-roseum, hortense L. var. luteum, hortense L. var. purpureum, patulum L., sibiricum L.; Atropa Belladonna L., Belladonna L. var. lutea Doell; Aubrietia Columnae Guss., erubescens Griseb., gracilis Sprun.; Avena barbata Brot., brevis Roth, fatua L., orientalis Schrad., planiculmis Schrad., sativa L., sterilis L., strigosa Schreb.; Baeria chrysostoma F. et M., coronaria A. Gr.; Ballota nigra L.; Baptisia australis R. Br.; Barbarea intermedia Bor., plantaginea DC., sicula Presl, stricta Andrz.; Barkhausia rubra Moench, setosa DC.; Basella rubra L.; Beckmannia eruciformis (L.) Host var. baicalensis Kusnez.; Bellevalia paradoxa (F. et M.) Boiss.; Bellis integrifolia Michx., mexicana A. Gr.; Bencomia caudata Webb et Berth.; +Berberis aristata DC., asiatica Roxb., +brachybotrys Edgew., densiflora Boiss. et Buhse, diaphana Maxim., floribunda Wall., Gumpeli C. Koch, Regeliana Koehne, Thunbergii DC., vulgaris L. + Wilsonae Hemsl. et Wils.; Berkheya Radula Harv. et O. Hffm.; Berteroa incana DC., procumbens Portenschl.; Beta maritima L.; Bidens atrisanguineus hort., dahlioides S. Wats., ferulifolius (Jacq.) DC., grandiflorus Balb., pilosus L., tripartitus L.; Bifora radians M. B.; Biscutella auriculata L., didyma L., laevigata L., raphanifolia Poir.; Blephilia hirsuta (Pursh) Benth.; Blumenbachia Hieronymi Urban; Boissiera bromoides Hochst. et Steud.; Bonaveria securidaca Scop.; Borrago officinalis L.; Bouteloua racemosa Lag.; Bowlesia tenera Spreng.; Brachypodium silvaticum R. et Sch.; Brassica Napus L., Napus L. var. oleifera DC., nigra Koch, oleracea L. var. capitata L., quadrivalvis Hook. fil.;

×Brickellia grandiflora Nutt.; Briza geniculata Thunb., maxima L., media L., minor L., spicata Sibth. et Sm.; Brizopyrum siculum Lk.; Brodiaea lactea (Benth.) S. Wats.; Bromus adoënsis Hochst., albidus M.B., arvensis L., breviaristatus Buckl., canadensis Michx., carinatus Hook. et Arn., ciliatus L., erectus L., erectus L. subsp. stenophyllus A. et Gr., Hookerianus Thurb., Kalmii A. Gr., Krausei Rgl., lanuginosus Poir., longifolius Schousb., macranthos Meyen, madritensis L., marginatus Nees, mollis L., pacificus Shear, polyanthus Scribn. ex Shear, Pumpellianus Scribn., purgans L., racemosus L., Richardsonii Lk., rubens L., scoparius L., secalinus L., squarrosus L., villosus Forsk.; Browallia viscosa H.B.K.; Brunella alba Pall., grandiflora Jacq. var. pyrenaica Gren. et Godr.; Bryanthus empetriformis A. Gr.; Bulbilis dactyloides (Nutt.) Rafin.; Bulbine semibarbata Haw.; Bunias orientalis L.; Buphthalmum salicifolium L.; Bupleurum glaucum Rob. et Cast., longifolium L., sachalinense F. Schm.; Cakile maritima Scop.; Calamagrostis confinis (Willd.) Nutt.; Calandrinia compressa Schrad., grandiflora Lindl.; Calceolaria pinnata L.; Calendula aegyptiaca Desf., malacitana Boiss. et Reut., officinalis L., stellata Cav., tripterocarpa Rupr.; Callichroa platyglossa Fisch. et Mey.; Caltha alpina Schur; Camassia Fraseri (A. Gr.) Torr., quamash (Pursh) hort. Berol.; Campanula alliariifolia Willd., bononiensis L., Kolenatiana C. A. M., collina M.B., garganica Ten., glomerata L., glomerata L. var. dahurica, glomerata L. var. speciosa, imeritina Rupr., lactiflora M.B., longistyla Fomin, macrostachya Willd., Medium L., michauxioides Boiss., Raddeana Trautv., Rapunculus L., sibirica L. var. major Boiss., subpyrenaica Timb., Trachelium L., thyrsoidea L., Vidalii H. C. Wats.;

Capsella bursa pastoris Moench var. apetala Opiz, grandiflora (Bory et Laub.) Boiss.; Cardamine bulbifera (L.) R. Br., chenopodiifolia Pers., digitata (Lam.) O. E. Schulz, impatiens L.; Carduus crispus L., Kerneri Simonkai, nutans L., uncinatus M. B.; Carex alopecoidea Tuckerm., arenaria L., canescens L., crinita Lam., flava L., glauca Murr., Gmelini Hook. et Arn., Grayi Vasey, leporina L., muricata L., muskingumensis Schwein., panicea L., punctata Gaud., scoparia Schkuhr, Shortiana Dewey et Torr., sparganioides Mühlenb., trinervis Desglend., vulpina L.; Carlina longifolia Rchb.; Carmichaëlia Enysii Kirk; Carpesium cernuum L.; Carpoceras cilicicum Schott et Ky.; Carrichtera Vellae DC.; Carthamus tinctorius L.; Carum Carvi L.; Cayluxea abyssinica (Fresen.) F. et M.; Cedronella canariensis (L.) Willd.; Celosia argentea L., cristata L.; Cenchrus echinatus L., pungens H. B. K., simplex Cavan.; Cenia turbinata Pers.; Centaurea amara L., axillaris Willd., Cyanus L., dealbata Willd., depressa M. B., diluta Ait., eriophora L., glastifolia L., macrocephala Puschk., melitensis L., nigra L., orientalis L., phrygia L., solstitialis L.; Centipeda orbicularis Lour.; Centranthus angustifolius DC., ruber DC.; Cephalophora aromatica Schrad.; Cerastium alpinum L. var. lanatum (Lam.) Koch, banaticum Heuffl., candidissimum Correns, Lerchenfeldianum Schur, purpurascens Adams, Scarani Ten.; Ceratocephalus falcatus Pers.; Cercocarpus parvifolius Nutt.; Chaenostoma fastigiatum Benth., foetidum Benth., polyanthum Benth.; Chaerophyllum aromaticum L., aureum L., bulbosum L., temulum L.; Chamaemelum oreades Boiss., rimarum Sieb., Tchihatchewii Boiss.; Chamissonia cheiranthifolia (F. et M.) Raim.; Cheiranthus Cheiri L.; Chelidonium Franchetianum Prain, majus L., majus L. var. fl. pleno;

Chenopodium ambrosioides L., Bonus Henricus L., Quinoa Willd.; Chionodoxa Luciliae Boiss., sardensis Barr et Sugd.; Chloris barbata Sw., elegans H.B.K., petraea Sw., radiata Sw., submutica H.B.K.; Chrysanthemum anserinifolium Boiss., Balsamita L., cinerariifolium (Friv.) Bocc., coronarium L., corymbosum L., flosculosum L., inodorum L., macrophyllum W. et K., praealtum Vent., segetum L., viscosum Desf.; Chrysocoma coma aurea L.; Chrysopsis villosa Nutt.; Cicuta virosa L.; Cimicifuga foetida L., racemosa Nutt.; Cineraria lobata L'Hérit.; Circaea cordata Royle, Lutetiana L.; Cirsium acaule All., altissimum (L.) Spreng., ciliatum M.B., decussatum Janka, diacantha (Labill.) Boiss., echinus (M.B.) Hand.-Mazz., lanceolatum (L.) Scop. subsp. silvaticum Tausch, oleraceum Scop., Velenovskyi Vand.; Cistus vaginatus Dryand. in Ait.; Cladanthus arabicus (L.) Cass.; Clarkia elegans Dougl., pulchella Pursh; Claytonia cordifolia Wats., perfoliata Don; Clematis mandshurica Rupr., songarica Bge.; Cleome violacea L.; Clypeola Jonthlaspi L.; Cnidium silaifolium (Jacq.) Briq.; Cochlearia arctica Schlchtdl., officinalis L.; Cochranea anchusifolia (Poir.) Gürke; Codonopsis clematidea Schrank, silvestris Komar.; Coleus lanuginosus Hochst.; Colchicum autumnale L., Bornmülleri Freyn.; Collinsia bicolor Benth., grandiflora Dougl., violacea Nutt.; Collomia biflora (Ruiz et Pav.) Brand, coccinea Lehm., gilioides Benth., gracilis Dougl., grandiflora Dougl., linearis Nutt.; Commelina coelestis Willd., communis L., dianthifolia Del. in Redouté, graminifolia H.B.K., tuberosa L.; Conium maculatum L.; Conyza chilensis Spreng.; Convallaria majalis L. var. gigantea Fortin; Convolvulus farinosus L., rhyniospermus Hochst.; Coreopsis cardaminifolia Torr. et Gr., coronata Hook., lanceolata L., radiata Mill.; Coriandrum sativum L.; Corispermum hyssopifolium L.; Coronaria flos cuculi A.Br., flos Jovis A.Br., tomentosa A.Br.; Coronilla varia L.; Coronopus didymus Sm., Ruellii All., squamatus (Forsk.) Aschers.; Cortusa Matthioli L.; Corydallis bracteata Pers., cheilanthifolia Hemsl., decipiens Schott, Nym. et Ky., glauca Pursh, lutea DC., ochotensis Turcz., ophiocarpa Hook. f. et Thoms., pallida Pers., racemosa Pers., vaginans Royle; Cotula bipinnata Thunb., coronopifolia L.;

Cotyledon horizontalis Guss., Lievenii Ledeb., Sempervivum (M.B.) Schönl., undulata Haw.; Crambe cordifolia Stev., filiformis Jacq., grandiflora DC., maritima L., orientalis L., tatarica Jacq. var. aspera (M.B.); Crassula glomerata L., Schmidtii Rgl., trachysantha (Eckl. et Zeyh.) Harv.; Crepis aurea Cass., biennis L., grandiflora (All.) Tausch, pulchra L., sibirica L.; Crocus aureus Sibth. et Sm., etruscus Parl., pulchellus Herb., zonatus J. Gay; Crupina vulgaris Cass.; Cryptostemma calendulaceum R. Br.; Cuphea lanceolata Ait.; Cuscuta cuspidata Engelm., umbellata H.B.K.; Cyclanthera explodens Naud., pedata Schrad.; Cymboseris palaestina Boiss.; Cynoglossum cheirifolium L., furcatum Wall., nebrodense Guss., officinale L.; Cynosurus cristatus L.; Cyphomandra betacea ~~Miers~~ Sendt.; Cypripedilum Reginae Walt.; Cytisus praecox hort. Angl., purpureus Scop.; Dactylis glomerata L.; Datura Stramonium L., Stramonium L. var. Tatula; Daucus Carota L.; Delphinium Ajacis L., Duhmbergii Huth, grandiflorum L., Staphysagria L.; Desmodium canadense DC.; +Dianthus cruentus Griseb., +deltoides L., +dentosus Fisch., +giganteus D'Urv., graniticus Jord., +praecox Kit., Seguieri Vill., +spiculifolius Schur, Stawkianus ~~Tengl~~.; Diarrhena americana Pal. de Beauv.; Dicentra torulosa Hook. f. et Thoms.; Dichrocephala latifolia DC.; Dictamnus Fraxinella Pers. var. caucasicus F. et M.; Digera arvensis Forsk.; Digitalis ambigua Murr., lanata Ehrh., lutea L., purpurea L.; Dimorphotheca hybrida DC., pluvialis Moench. Diplotaxis muralis DC., tenuifolia DC., viminea DC.; Dipsacus Fullonum L., laciniatus L., silvester Mill.; +Dodecatheon Jeffreyi van Houtte; Dorycnium suffruticosum Vill.; Draba altaica Bge., arabisans Michx., arabisans Michx. var. orthocarpa Fern. et Knowles, carinthiaca Hoppe, compacta Schott, Nym. et Ky., grandiflora C.A.M., Kotschyi Stur, megasperma Fern. et Kn., pycnosperma Fern. et Kn., subamplexicaulis C.A.M.; Dracocephalum argunense Fisch., moldavica L., nutans L., peregrinum L., thymiflorum L.; Drusa oppositifolia DC.; Dryas octopetala L.; Drymaria cordata Willd.; Dunalia lycioides Miers; Ecballium Elaterium Rich.;

Echeveria pulverulenta Nutt., pulvinata Rose; Echinocystis Wrightii Cogn.; Echinops dahuricus Fisch., globifer Janka, humilis M.B., viscosus DC.; Echium vulgare L.; Eleusine oligostachya Lk., Tocussa Fresen; Elsholtzia cristata Willd.; Elymus arenarius L., condensatus Presl, glaucifolius Mühlenb., hirsutiglumis Scribn., striatus Willd., tener L., virginicus L. var. submuticus Hook.; Emex australis Steinh., spinosa Campd.; Emilia flammea Cass.; Empetrum nigrum L.; Epilobium adenocaulon Hausskn., boreale Hausskn., Dodonaei Vill., frigidum Hausskn., hirsutum L., Hectori Hausskn., hypericifolium Tausch, lactiflorum Hausskn., linnaeoides Hook. fil., montanum L., palustre L., pedunculare A. Cunn.; Eragrostis abyssinica Lk., amabilis Wight et Arn., mexicana Lk., namaquensis Nees, pilosa P. de Beauv., purpurascens Roem. et Schult.; Eranthis hiemalis (L.) Salisb.; Eremurus spectabilis M.B.; Erigeron aurantiacus Rgl., compositus Pursh, divergens Torr. et Gr. var. cinereus Gray, flagellaris A. Gray, glabellus Nutt., glandulosus Porter, glaucus Ker-Gawl., macranthus Nutt., montanensis Rydb., neglectus Kern., philadelphicus L., politus Fries, speciosus DC.; Erinus alpinus L. var. hispanicus Pers.; Eriogonum racemosum Nutt.; Erodium gruinum Sol., macradenum L'Hér., moschatum L'Hér., Semenowii Rgl. et Herd.; Erucaria aleppica Gärtn.; Erucastrum abyssinicum A. Rich., arabicum Fisch. et Mey.; Eryngium amethystinum L., ×campestre L., ×giganteum M.B., +planum L.; Erysimum altaicum C.A.M., angustifolium DC., arkansanum Nutt., cheiranthoides L., helveticum DC., ochroleucum DC., orientale L., Perofskianum F. et M., pulchellum (Willd.), Wittmanni Zawadsky; Erythraea Centaurium Pers., pulchella Fries; Erythronium albidum Nutt., americanum Ker-Gawl., californicum Purdie, citrinum S. Wats., Johnstoni H.N. Boland, grandiflorum Pursh var. revolutum Hook., Hendersoni S. Wats., Hartwegii S. Wats.; Eschscholtzia caespitosa Benth., californica Cham.; Eucharidium grandiflorum F. et M.; Eupatorium ageratifolium DC., ageratoides L. f.,

Eupatorium aromaticum L., cannabinum L., perfoliatum L., purpureum L.; Euphorbia Cyparissias L., Lathyris L., Myrsinites L., palustris L.; Falcaria Rivini Bernh.; Farsetia eriocarpa DC.; Fedia cornucopiae (L.) DC.; Felicia fragilis Cass.; Festuca alpina L. var. intercedens Hack., amethystina L., arundinacea Schreb., arundinacea Schreb. var. Fenas Hackel, distans Kunth, elatior L., Halleri All., Lachenalii Spenn., myurus Ehrh., ovina L., ovina L. var. glauco-pallens Hackel, ovina L. var. vivipara, rigida Kunth, rubra L., sciuroides Roth, spectabilis Jan, spectabilis Jan var. sclerophylla Boiss.; Filago minima Fries; Flaveria repanda Lag.; Forskohlea angustifolia Retz.; Fritillaria acmopetala Boiss., pallidiflora Schrenk, Sewerzowii Rgl.; Froelichia gracilis Moqu.; Fumaria officinalis L.; Gaillardia aristata Pursh, pulchella Foug.; Galega officinalis L.; Galeopsis dubia Leers; Galium aparine L., cinereum All., purpureum L., tricorne Stokes; Galtonia candicans (Bak.) Dcne.; Gastridium australe P. de Beauv.; Gaudinia fragilis P. de Beauv.; Gaultheria Shallon Pursh; Gaura biennis L.; Genista anglica L., elatior Koch, pilosa L.; Gentiana asclepiadea L., brevidens Franch. et Sav., cruciata L., Freyniana Bornm., Grombczewskyi Kusnez., Kesselringii Rgl., lutea L., macrophylla Pall., Parryi Engelm., phlogifolia Schott et Ky., septemfida Pall., thianschanica Rupr., tibetica King; Geranium albanum M.B., anemonifolium L'Hér., carolinianum L., dissectum L., Endressii J. Gay, Fremonti Torr., ibericum Cav. var. platypetalum F. et M., incisum Nutt., nodosum L., pratense L., Richardsonii Fisch. et Trautv., rotundifolium L.; Gerbera anandria (L.) Sch. Bip.; Geum album Gmel., chiloënse Balb., coccineum Sibth. et Sm., macrophyllum Willd., magellanicum Commers., molle Vis. et Panç., pyrenaicum Willd., rivale L. var. pallidum Blytt, strictum Sol. in Ait.; Gilia androsacea (Benth.) Steud., aurea Nutt., capitata Sims, ciliata Benth., densiflora Benth., lutea (Benth.) Steud., millefoliata F. et M. var. maritima Brand, multicaulis Benth., squarrosa Hook. et Arn., tricolor Benth.;

Glaucium flavum Crantz, flavum Crantz var. fulvum (Sm.) Fedde, squamigerum Kar. et Kir.; Globularia trichosantha F. et M., vulgaris L., incanescens Viv.; Gnaphalium cymatoides Kze, luteo-album L., purpureum L., silvaticum L.; Godetia amoena G. Don, purpurea G. Don, Whitneyi hort.; Gomphrena decumbens Jacq.; Grangea maderaspatana Poir.; Grindelia robusta Nutt., squarrosa (Pursh) Dun.; Gunnera manicata Linden; Gypsophila altissima L., elegans M. B., repens L.; Haberlea rhodopensis Friv.; Haemanthus albiflos Jacq.; Hagioseris galilaea Boiss.; Halorrhagis alata Jacq.; Hastingsia alba S. Wats.; Haynaldia villosa Schur; Hebenstreitia comosa Hochst.; Hedypnois cretica (L.) Willd.; Hedysarum flavescens Rgl. et Schmalh., neglectum Ledeb., Semenowii Rgl. et Herd. var. leiocarpum; Helenium Hoopesii A. Gray; Helianthella uniflora Torr. et Gr.; Helianthemum apenninum DC., chamaecistus Mill.; Helianthus annuus L.; Helichrysum bracteatum Andr., foetidum Moench, graveolens Sweet; Heliophila amplexicaulis L., pendula Willd., pilosa Lam.; Heliosperma alpestre Rchb.; Helipterum corymbiflorum Schlchtd., Manglesii F. v. Müll., roseum Benth.; Helleborus abchasicus A. Br.; Heracleum lanatum Michx., Mantegazzianum Lev. et Somm., Pollinianum Bert., pubescens M. B. var. Lehmannianum (Bge), sibiricum L., sibiricum L. var. angustifolium (L.) Ledeb., sphondylium L.; Hesperis fragrans Fisch., matronalis L.; Heterospermum Xanti A. Gray; Heuchera americana L., hirsuticaulis Rydb.; Hibiscus Trionum L.; Hieracium amplexicaule L., Auricula L., bupleuroides Gmel., canadense Michx., compositum Lapeyr., gymnocephalum Griseb., Heldreichii Boiss., Jankae Uechtr., lanatum W. et Kit., longifolium Vill., paniculatum L., praealtum Vill., sabaudum L., spec. I und II von Korsika, stoloniferum Waldst. et Kit., tomentosum All., transsilvanicum Schur, umbellatum L., villosum Jacq., virosum Pall.; Hierochloa odorata Wahlenb.;

Honckenya peploides Ehrh.; Hordeum bulbosum L., distichum
L., Gussoneanum Parl., hexastichum L., jubatum L., mari-
timum (L.) Wither., secalinum Schreb., violaceum Boiss.
et Huet, vulgare L., vulgare L. var. mandshuricum, Zeocriton
L.; Horminum pyrenaicum L.; Hyacinthus azureus
Baker, lineatus Steud., romanus L.; Hyoscyamus albus L.,
niger L.; Hypericum acutum Moench, delphicum Boiss.
et Heldr., hirsutum L., perforatum L., polyphyllum Boiss.
et Bal., rhodopeum Friv.; Hypochaeris radicata L.;
Hyssopus officinalis L., Jaegeria hirta Less.; Jasione
montana L., Iberis amara L., pectinata Boiss., Pruiti
Tinea, umbellata L.; Impatiens balsamina L., Roylei
Walp., scabrida DC., Sultani Hook. fil.; Inula conyza
DC., bifrons L., dysenterica L.; Ipomoea purpurea
Roth; +Iris biglumis Vahl, setosa Pall., +sibirica L., tenax
Dougl.; Isatis alpina Ait., canescens DC., costata C.A.M.,
glauca Auch., praecox Kit., sabulosa Stev., tinctoria L.;
Juncus balticus Willd., bufonius L., effusus L., Gerardi
Jacq., glaucus Ehrh., Leersii Marss., tenuis Willd.; Kalanchoë
kewensis hort., Schumanniana hort.; Knautia carpatica
Heuffl.; Kneiffia fruticosa L., pumila L.; Kochia scopa-
ria Schrad.; Koeleria alpicola Gren. et Godr., arenaria
Dumort., cristata Pers., splendens Presl var. canescens
A. et Gr.; Koellia lanceolata O.K., mutica O.K.;
Krynitzkia barbigera A. Gr., leiocarpa F. et M.; Lactuca
altaica F. et M., muralis Less., perennis L., sativa L. var.
oleifera, scariola L., virosa L.; Lagascea mollis Cavan.;
Lagurus ovatus L.; Lallemantia iberica Fisch., peltata Fisch.
et Mey.; Lamarckia aurea Moench; Lampsana communis
L., grandiflora M.B.; Lappa officinalis All., Palladini
Mark., tomentosa Lam.; Laserpitium gallicum L.,
prutenicum L., Siler L.; Lasiospermum radiatum Trevis.;
Lasthenia glabrata Lindl.; Lathyrus Aphaca L., articulatus L.,

Lathyrus pratensis L., roseus Stev.; Lavandula Spica L.; Lavatera cashmiriana Cambess.; Laya glandulosa Hook. et Arn.; Leontodon hispidus L.; Leonurus Cardiaca L., tataricus L.; Lepidium amplexicaule Willd., graminifolium L., hirtum DC., Menziesii DC., perfoliatum L., reticulatum Howell, ruderale L., sativum L., virginicum L.; Leptocyne Bigelovii A.Gr., Douglasii DC., maritima A.Gr.; Leucas martinicensis R.Br.; Leuceria senecioides Hook. et Arn.; Ligularia macrophylla DC., Schmidtii Maxim., speciosa C.A.M. var. araneosa, stenophylla Maxim.; Ligusticum alatum Spr., ×Seguieri (L. f.) Koch; Lilium croceum Chaix ap. Vill.; Limnanthes Douglasii R.Br.; Linaria cilicica hort. Sünderm., dalmatica Mill., genistifolia (L.) Mill., minor (L.) Desf., origanifolia (L.) DC., purpurea Mill., striata (Lam.) DC.; Lindelofia longiflora (Benth.) Gürke; Lindheimera texana A.Gr. et Engelm.; Linum alpinum (L.) Jacq., austriacum L., corymbiferum Desf., monogynum Forst., perenne L.; Lithospermum officinale L.; Loasa triphylla Juss., urens Jacq. var. hispida L.; Lobelia Cliffortiana L., syphilitica L.; Lolium remotum Schrank, temulentum L.; Loperia racemosa Cav.; Lophosciadium meifolium DC.; Lunaria annua L., rediviva L.; Lupinus Barkeri Lindl., elegans H.B.K., nutkaënsis Donn, ×perennis L., polyphyllus Lindl., pubescens Benth.; Luzula albida L., campestris DC. var. congesta Lej., campestris DC. var. multiflora Celak., nutans (Vill.) Duv. Jouve, pilosa Willd., purpurea Mass., Lk.; Lychnis alpina L., chalcedonica L., fulgens Fisch., Sartorii Boiss., viscaria L.; Lycianthes arrazolensis (Coult. et Donn. Sm.) Bitt., Lycium chinense Mill.; ×Lysimachia Ephemerum L., ×lobelioides Wall., punctata L.; Lythrum Salicaria L. var. ×tomentosum DC., ×virgatum L.; Macrotomia echioides (L.) Boiss.; Madia capitata Nutt., dissitiflora Torr. et Gr., elegans D. Don, sativa Molina; Malcolmia maritima R.Br.; Malope trifida Cav.; Malva Alcea L., moschata L., oxyloba Boiss., rotundifolia L., silvestris L.; Malvastrum limense Ball; Mamillaria pusilla P.DC.; Manulea violacea Lk.; Marrubium lanatum Benth.; Matthiola incana R.Br.; Matricaria discoidea DC.; Meconopsis cambrica Vigu.;

Medicago arabica All., carstiensis Jacq., falcata L., lupulina L., sativa L., turbinata Willd.; Melampodium longifolium Brouss., paludosum H.B.K., perfoliatum H.B.K.; Melampyrum arvense L., pratense L.; Melandryum rubrum Garcke, Zawadskii (Herb.) A.Br.; Melica altissima L., altissima L. var. atripurpurea hort., ciliata L. subsp. nebrodensis (Parl.) Coss., ciliata L. subsp. transsilvanica (Schur) Hack., Cupani Guss. var. pannosa Boiss., nutans L., penicillaris Boiss. et Bal., uniflora Retz.; Melilotus albus Desr., altissimus Thuill., gracilis DC., officinalis Desr., ruthenicus M.B., suaveolens Ledeb.; Melissa officinalis L.; Mentzelia aurea Baill.; Mertensia sibirica G.Don; Mesembryanthemum deltoides L., lacerum Haw., pinnatifidum L.fil., pomeridianum L.; Meum athamanticum Jacq.; Microseris acuminata Greene, Bigelowii Sch.Bip., Douglasii A.Gr., linearifolia (L.) A.Gr., pygmaea D.Don; Milium nigricans Ruiz et Pav.; Mimulus cardinalis Dougl., ringens L.; Mitella diphylla L.; Modiola multifida Moench; Molinia coerulea Moench; Mollugo verticillata L.; Monarda Bradburyana Beck, fistulosa L.; Monolepis trifida Schrad.; Moricandia arvensis DC.; Morina longifolia Wall.; Muehlenbergia glomerata Trin., mexicana (L.) Trin.; Mulgedium Bourgaei Boiss.; Muscari comosum (L.) Mill., latifolium Kirk, polyanthum Boiss. et Ky.; Myagrum perfoliatum L.; Myosurus minimus L.; Myrica cerifera L., Gale L.; Myrrhis odorata L.; Nasturtium Philippianum Spegazz., silvestre L. var. rivulare Koch; Nemesia chamaedryfolia Vent., floribunda Lehm., pubescens Benth., strumosa Benth., versicolor E. Meyer; Nemophila atomaria Fisch. et Mey., discoidalis Lem., insignis Benth., maculata Benth.; Nepeta cilicica Boiss., Kokanica Rgl., macrantha Fisch., nuda L.; Nicandra physaloides Gärtn.; Nicotiana chinensis Fisch., nudicaulis Wats., paniculata Hook., plumbaginifolia Viv., rustica L., silvestris Spegazz., Tabacum L.; Nigella arvensis L., damascena L.; Nolana atriplicifolia D.Don, prostrata L.; Notobasis syriaca Cass.; Ocimum basilicum L., carnosum Lk. et Otto; Oenanthe crocata L. var. apiifolia (Brot.), pimpinelloides L.; Oenothera ammophila Focke, biennis L., cruciata Nutt., mollissima L., muricata L., scabra K.Krause, tetraptera Cavan.; Omphalodes linifolia Moench; Onobrychis sativa Lam. var. montana DC.; Ononis hircina Jacq.; Onopordon Acanthium L.; Opopanax hispidum Griseb.; Opuntia camanchica Engelm., camanchica Engelm. var. longispina, camanchica Engelm. var. rubra, camanchica Engelm. var. salmonea, Rafinesquei Engelm.;

Orobanche lucorum A. Br.; Orobus formosus Stev., luteus L., ochroleucus W. et Kit., transsilvanicus Spreng.; Oryzopsis paradoxa Nutt.; Osmorrhiza longistylis DC.; Oxalis asinina Jacq., crassicaulis Zucc., incarnata L., purpurata Jacq. var. Bowiei (Lindl.) Sond., rosea Jacq., rubella Jacq. tenuifolia Jacq., tetraphylla Cav., truncatula Jacq., violacea L.; Oxybaphus violaceus Choisy; Oxyria digyna Hill, elatior R. Br.; Oxytropis argentata Pers.; Paeonia anomala L. var. Beresowskii Komar., corallina Retz. var. triternata (Pall.) Boiss.; Veitchii Lynch; Panicum capillare L., Crus galli L., miliaceum L., sanguinale L.; Papaver Argemone L., bracteatum Lindl., caucasicum M. B., Heldreichii Boiss., hybridum L., lateritium C. Koch, nudicaule L., orientale L., persicum Lindl., pilosum Sibth. et Sm., radicatum Rottb., Rhoeas L., somniferum L., strictum Boiss. et Heldr., tauricolum Boiss.; Paronychia arabica DC., bonariensis DC.; Paspalum stoloniferum Desv.; Pastinaca lucida L., sativa L.; Peltaria alliacea Jacq.; Pentstemon+arizonicus Hell., confertus Dougl., +confertus Dougl. + var. coerulei-purpureus, + diffusus Dougl., glaber Pursh var. cyananthus (Hook.) Gray, laevigatus Ait. + ovatus Dougl., + procerus Dougl., pubescens Sol. in Ait.; Petroselinum sativum Hoffm.; Petunia inflata R. et Fr., nyctaginiflora Juss.; Peucedanum palustre Moench, rablense Koch; Phacelia divaricata Asa Gray, malvifolia Cham. et Schlchtd., Parryi Torr., tanacetifolia Benth., viscida Torr.; Phalaris canariensis L., minor Retz., paradoxa L.; Pharbitis hispida Choisy; Phaseolus multiflorus Willd.; Phleum arenarium L., Boehmeri (Wibel) P. de Beauv., pratense L., subulatum (Savi) A. et Gr.; Phlomis alpina Pall., tuberosa L.; Phyllis Nobla L.; Physalis Alkenkengi L., Francheti Masters, peruviana L.; Physochlaena orientalis (M. B.) Don; Phyteuma canescens Waldst. et Kit., Scheuchzeri All., Sieberi Spreng., Sibthorpianum (R. et Sch.) Boiss., spicatum L., Zahlbruckneri Vest; Picridium tingitanum Desf.; Picris altissima Del., hieracioides L., japonica Thunb.; Pimpinella integerrima (L.) Asa Gray, magna L.; Pisum arvense L., sativum L. var. speciosum Alef.; Plantago alpina L., arenaria W. et Kit., argentea Chaix, asiatica L., Coronopus L., Cynops L., kamtschatica L., lanceolata L. var. altissima Dcne., major L., major L. var. atripurpurea, maritima L., Psyllium L., Roxbulii Dcne., rufescens Jord., saxatilis M. B., tibetica Hook. f. et Thoms.;

Platycodon grandiflorum A. DC., Plectranthus glaucocalyx Maxim.; Poa alpina L., alpina L. var. vivipara L., bulbosa L., glauca Vahl, nevadensis Vasey, pratensis L., pratensis L. var. costata Hartm., trivialis L.; Podolepis canescens A. Cunn.; Podophyllum Emodi Wall.; Polanisia trachysperma Torr. et Gr.; Polemonium coeruleum L., flavum Greene, pauciflorum S. Wats., reptans L.; Polygonatum verticillatum All.; Polygonum baldschuanicum Rgl., Bistorta L., capitatum Buch.-Ham., divaricatum L., Fagopyrum L., orientale L., tataricum L., Weyrichii F. Schm.; Polypogon monspeliensis Desf.; Portulaca grandiflora Hook., marginata H.B.K.; Potentilla approximata Bge., arguta Pursh, argyrophylla Wall. var. leucochroa (Lindl.) Hook. f., Blaschkeana Turcz., Lehm., Baccoana Clem., canescens Bess., canescens Bess. var. crassicaulis A. et Gr., canescens Bess. var. vinosa (Lodd.), crinita A. Gray, dealbata Bge., desertorum Bge., dubia (Crantz) Zimm., dysgenes Th. Wolf, fallacina Blocki, gelida C. A. M., glandulosa Lindl., glutinosa Nutt., gracilis Dougl., gracilis Dougl. var. flagelliformis (Lehm.) Nutt., gracilis Dougl. var. rigida Nutt., grandiflora L., Herbichii Blocki, Hippiana Lehm., Hoelzlii Block.; maculata Pourr., Meyeri Boiss. var. Fenzlii (Lehm.) Boiss., multifida L., nebrodensis Strobl, Nuttallii Lehm., pulcherrima Lehm., recta L. var. astracanica (Jacq.) Ledeb., recta L. var. laciniosa (W. et Kit.) Koch, rivalis Nutt., rupestris L., tanacetifolia Willd., tenella Turcz., thuringiaca Bernh. var. gentilis A. et Gr., transcaspica Th. Wolf, tridentata Sol. in Ait., Wrangeliana Fisch.; Primula farinosa L., uralensis Fisch.; Psamma arenaria R. et Sch.; Puschkinia scilloides Adams; Pyrethrum argenteum Boiss., leucophyllum Boiss. et Hausskn.; Ramondia pyrenaica Rich.; Ranunculus aconitifolius L., arvensis L., arvensis L. var. tuberculatus Kit., auricomus L., carpaticus Herbich, Gouani Willd., gramineus L., muricatus L.; Raphanus Raphanistrum L.; Rehmannia angulata Hemsl.; Relhania sessiliflora Thunb.; Reseda alba L., complicata Bory, crystallina Webb et Berth., lutea L.; Reutera gracilis Boiss.; Rhagadiolus edulis Gärtn., stellatus DC.; Rhamnus californicus Eschsch., chlorophorus Dcne.; Rhaponticum cynaroides Less., pulchrum Fisch.; Rheum compactum L., Rhaponticum L.; Richardsonia brasiliensis Gomez; Ricotia Lunaria DC.; Rosa alpina L., arkansana Port.,

×Rosa blanda Ait., californica Cham. et Schlchtd., ×glauca Vill., gymnocarpa × Nutt., ×humilis Marsh., nitida Willd., ×nutkana Presl, ×omissa Déségl, ×oxyodon Boiss., ×pimpinellifolia L., ×pisicarpa A. Gr., ×Serafinii Viv. Guss., ×setigera Michx., ×Soulieana Crép., ×villosa L., ×Woodsii Lindl., xanthina Lindl.; ×Roubieva multifida Moqu.; Rubus illecebrosus Focke, lasiostylus Focke, xanthocarpus Franch.; Rudbeckia amplexicaulis Vahl, laciniata L.; Rumex alpinus L., crispus L., flexuosus Sol., hymenosepalus Torr. et Gr., maritimus L., maritimus L. var. fuegianus Dusén, nepalensis Spreng., obtusifolius L., orientalis Bernh., Patientia L., salicifolius Weinm., sanguineus L., stenophyllus Ledeb., thyrsoides Desf., vesicarius L.; Ruta graveolens L.; Salsola collina Pall., Kali L., Kali L. var. Tragus L.; Salvia acetabulosa Vahl, Aethiopis L., amplexicaulis Lam., Baumgartenii Heuff., cleistogama De Bary et Paul, coccinea L., glutinosa L., grandiflora Ettl., hirsuta Jacq., hispanica L., lyrata L., nilotica Murr., patens Cavan., pratensis L., Przewalskyi Maxim., Sclarea L., Souliei Duthie, spec. aus Syrien, tiliifolia Vahl, verbascifolia M.B. var. globosa hort., verticillata L., viridis L. var. Horminum (L.); Sambucus ×Ebulus L.; Samolus Valerandi L.; Sanguisorba annua (Nutt.), minor Scop., polygama (W. et K.); Sanvitalia procumbens Lam.; Saponaria ocymoides L.; Saracha edulis (Schlchtdl.) Thell. (= S. Jaltomata Schlchtdl.), viscosa Schrad.; Sarothamnus scoparius L.; Satureia Acinos (L.) Scheele, mexicana (H.B.K.) Briq.; Saxifraga aizoides L., coriophylla Griseb., hybrida Vill. (= S. Geum L. × rotundifolia L.), irrigua M.B., muscoides All., Rocheliana Sternb., rotundifolia L. var. heucherifolia Griseb., rotundifolia L. var. repanda Willd., sancta Griseb.; Scabiosa Columbaria L., daucoides Desf., graminifolia L., micrantha Desf., ochroleuca L., stellata L.; Scaligeria rotundifolia Boiss.; Scandix Balansae Reut., brachycarpa Guss., pecten Veneris L., pecten Veneris L. var. brevirostris Boiss.; Schiverekia podolica Andrz.; Schizanthus gracilis Clos, Grahami Gill., pinnatus Ruiz et Pav., retusus Hook.; Schizopetalum Walkeri Sims; Schkuhria senecioides Nees; Schoenus nigricans L.; Scilla cernua Red., M.B., non scripta (L.) Hoffmsgg. et LK., pratensis W. et Kit.; Scirpus maritimus L., Tabernaemontani Gmel.; Scorpiurus muricatus L.;

Scorzonera cana (C. A. M.) O. Hoffm., rosea W. et Kit.; Scrophularia canina L., chrysantha Jaub. et Spach, divaricata Ledeb., Scopolii Hoppe, vernalis L.; Scutellaria alpina L., alpina L. var. lupulina L., altissima L., baicalensis Georgi, lateriflora L., orientalis L. var. pinnatifida Boiss., scordiifolia Fisch.; Secale Cereale L., montanum Guss.; Sedum Douglasii Hook., Maximoviczii Rgl., Middendorffianum Maxim., oregonum Nutt., Palmeri Wats., pruinatum Lk., spathulifolium Hook., spec. von Kandalaska, stoloniferum Gmel.; Sempervivum aizoides Lam. var. fol. varieg., annuum C. Sm., aureum C. Sm., pulvinare Pursh; Senecio adonidifolius Loisl., aegyptius L. var. discoideus Boiss., Clivorum Maxim., erraticus Bertol., erucifolius L., Ledebouri Sch. Bip., Schimperi Sch. Bip., umbrosus W. et Kit., viscosus L.; Serratula centaureoides L., coronata L., pinnatifida Poir., radiata M. B.; Seseli Hippomarathrum Jacq.; Sesleria autumnalis F. Schultz; Setaria glauca P. de Beauv., macrochaeta Spreng.; Sherardia arvensis L.; Sibbaldia cuneata Hornem., procumbens L.; Sicyos bryoniifolius Moris; Sidalcea candida A. Gr., malviflora A. Gr., neomexicana A. Gr., oregona A. Gr., spicata Greene; Sideritis condensata Boiss. et Heldr., hyssopifolia L., pyrenaica Poir., sicula Ucria, taurica M. B.; Siegesbeckia flosculosa L'Her., orientalis L.; Sieglingia decumbens Bernh.; Silaus alpestris Bess.; Silene Asterias Griseb., chlorantha Ehrh., compacta Fisch., dichotoma Ehrh., disticha Willd., Fabaria Sibth. et Sm., Frivaldskyana Hampe, muscipula L., pendula L., pseudotites Bess., rupestris L., saxifraga L., squamigera Boiss., tatarica (L.) Pers.; Siler trilobum Crantz; Sinapis alba L., arvensis L., dissecta Lag., juncea L.; Sisymbrium acutangulum DC., austriacum Jacq., Irio L., myriophyllum H. B. K., polyceratium L., Sophia L., strictissimum L.; Sisyrinchium anceps Cav., chilense Hook., montanum Greene, grandiflorum Dougl., striatum Sm.; Sium Sisarum L.; Solanum acaule Bitt., atripurpureum Schrank, aviculare Forst., caesium Griseb., cerasiforme Dun., demissum Lindl. var. Klotzschii Bitt., Dulcamara L., globiferum Dun., gracile Otto, grossularia Bitt., guineense Lam., jasminoides Paxt., indicum L. subsp. Rohrii (C. H. Wright) Bitt., Lycopersicum L., medianiviolaceum Bitt., memphiticum Mart., miniatum L. var. rubricaule Bitt. u. var. viridicaule Bitt., nitidibaccatum Bitt., pygmaeum Cavan., Roberti-Eliae Bitt., Robinsonianum Bitt., sisymbriifolium Lam., stipulaceum Willd.,

Solanum tomentosum L., tripartitum Dun.; Solidago canadensis L., ×mollis Bartl.×neglecta Torr. et Gr.×Riddellii Frank, rigida L., serotina Ait. var. gigantea (Ait.) A.Gr.×sparsiflora A.Gr.×virga aurea L.; Soliva anthemidifolia R.Br.; Sonchus tenerrimus L.; Spartium junceum L.; Specularia perfoliata (L.) A.DC., speculum A.DC.; Spergularia azorica Lebel, salina Presl var. sperguloides; Sphacele subhastata Benth.; Sphaeralcea acerifolia Nutt.; Sphaerostigma contortum Walp.; Stachys alopecurus (L.) Benth., annuus L., betonicifolius (Rupr.) Rgl., coccineus Jacq., grandiflorus (Willd.) Benth., officinalis (L.) Trev.; Stapelia hirsuta L.; Statice Limonium L., Suworowii Rgl.; Stellaria uliginosa Murr.; Stenactis annua Nees; Stenophragma Thalianum Celak.; Stupa arundinacea Benth., calamagrostis (L.) Wahlenb., gigantea Lag., Lagascae R. et Sch., pennata L., pulcherrima C. Koch, sibirica Lam.; Succisa pratensis Moench; Tagetes erecta L., patula L., signata Bartl.; Talinum patens Willd.; Tanacetum pseudachillea C.Winkl.; Teedia lucida Rud.; Tellima grandiflora (Pursh) R.Br.; Teloxys aristata Moqu.; Tetragonia expansa Murr.; Tetragonolobus purpureus Moench; Teucrium Botrys L., hircanicum L., lucidum L., Scorodonia L.; Thalictrum angustifolium Jacq., aquilegifolium L., flavum L., galioides Nestl., glaucum Desf.; Thermopsis ×caroliniana Curt., fabacea DC., lanceolata R.Br.×montana Nutt.; Thlaspi alpestre L., arvense L., brevistylum (DC.) Nym., ceratocarpum Murr., densiflorum Boiss. et Ky., Kovatsii Heuff., montanum L., perfoliatum L., violascens Sch. et Ky.; Thymus Serpyllum L. var. Chamaedrys Fries forma citriodora; Tiarella cordifolia L.; Tinantia fugax Scheidw.; Tordylium maximum L.; Torilis Anthriscus (L.) Gmel., nodosa (L.) Gärtn.; Trachymene pilosa Sm.; Tragopogon brachyphyllus Boiss., glaber Benth. et Hook. f., longifolius Heldr. et Sart., longirostris Bisch.; porrifolius L.; Tridax trilobata (Cav.) Hemsl.; Trifolium armenum Willd., arvense L., badium Schreb., fragiferum L., ochroleucum L., pannonicum Jacq., pratense L., procumbens L., rubens L., trichocephalum M.B., tumens Stev.; Trigonella calliceras Fisch., coerulea Ser., cretica (L.) Boiss., foenum graecum L.; Trillium sessile L. var. californicum S.Wats.; Trinia glauca (L.) Rchb.; Trisetum flavescens P. de B.; Triticum caninum L., dicoccum Schrank; Trollius europaeus L., pumilus D.Don;

Tropaeolum Lobbianum h. Veitch, majus L., minus L.; Troximon grandiflorum A. Gr.; Tulipa Batalini Rgl., dasystemon Rgl., Kolpakowskyana Rgl., Lownei Rgl.; Tunica prolifera Scop., velutina (Guss.) F. et M.; Typha angustifolia L.; Urospermum capense Spreng.; Ursinia anthemoides (L.) Benth. et Hook., speciosa DC.; Uvularia perfoliata DC.; Valeriana Phu L., pyrenaica L.; Valerianella membranacea Loisl., olitoria (L.) Poll.; Veltheimia viridiflora Jacq.; Venidium decurrens Less.; +Veratrum nigrum L., +viride Ait.; Verbascum Lychnitis L., Lychnitis L. var. album, nigrum L., phoeniceum L., spec. von Moro-Bergen, thapsiforme Schrad., Thapsus L.; Verbena bracteosa Michx., canadensis (L.) Britt., erinoides Lam., hispida Ruiz et Pav., stricta Vent., teucrioides Gill. et Hook., venosa Gill. et Hook.; Verbesina helianthoides Michx.; Veronica gentianoides Vahl, orientalis Mill., serpyllifolia L., spicata L., spuria L., tubiflora F. et M., urticifolia Jacq.; Vesicaria sinuata Cav., utriculata Poir.; Viburnum cassinoides L., venosum Britt.; Vicia angustifolia L., aurantia (Stev.) Boiss., ervilia Willd., faba L., hirsuta (L.) Koch, monanthos Desf., sepium L., unijuga A. Br., villosa Roth; Viola cornuta L., distans Wall., elatior Fries, Jooi Janka, lutea Sm., Munbyana Boiss. et Reut., olympica Boiss., Patrini DC., primulifolia L.; Wahlenbergia gracilis DC., lobelioides Lk.; Weingärtneria canescens Bernh.; Wyethia amplexicaulis Nutt.; Xanthium canadense Mill., macrocarpum DC., Strumarium L.; Xanthocephalum gymnospermoides Humb. et Bonpl.; Xeranthemum annuum L., cylindraceum Sibth. et Sm., longipapposum F. et Mey.; Ximenesia encelioides Cav.; Xylopleurum roseum (Ait.) Raim., speciosum Raim.; Zea Mays L.; +Zinnia pauciflora L.

Der Botanische Garten zu Bremen wünscht seine Sammlung von Gewächshaus-Crassulaceen durch Tausch seltenerer Arten zu erweitern; wir bitten um freundliche Angebote.

Bremen, den 15. Januar 1921.

Dr. Gg. Bitter, Direktor

Ernst Nußbaumer, Obergärtner